
XENUM[®]

TECHNO CHEMICALS



POWER OF TECHNOLOGY

КАТАЛОГ ПРОДУКТІВ 2016

UA
2016.01

XEPUM® ...

... СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ
ЗМАЩУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА АВТО
ХІМІЇ ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ, БАЙКІВ, КАТЕРІВ ТА
ПРОМИСЛОВОСТІ .

МИ ПРАГНЕМО СТВОРЮВАТИ НАЙКРАЦІ
ПРОДУКТИ. СПІВПРАЦЮЄМО З НАЙКРАЩИМИ
ЛАБОРАТОРІЯМИ СПІЛЬНО ІЗ НАЙВІДОМІШИМИ
ЕКСПЕРТАМИ У КОЖНІЙ ГАЛУЗІ

МИ ТАКОЖ АКТИВНІ В АВТОСПОРТІ І
СПІВПРАЦЮЄМО З ВИСОКОРЕЙТИНГОВИМИ
ГОНОЧНИМИ КОМАНДАМИ. РЕЗУЛЬТАТИ
ОТРИМАНІ ВІД ТАКИХ ДВИГУНІВ, ЩО
ПРАЦЮЮТЬ НА МЕЖІ СВОЇХ МОЖЛИВОСТЕЙ
ДОПОМАГАЮТЬ НАМ ПОКРАЩУВАТИ НАШУ
ПРОДУКЦІЮ.

ДВИГУНИ І ТА ОБЛАДНАННЯ ПРАЦЮЮТЬ
ЛЕГКО, ЕКОНОМЛЯТЬ ПАЛИВО, ЗБІЛЬШУЮЧИ
РІВЕНЬ НАДІЙНОСТІ ТА ВИТРИВАЛОСТІ.

ПИТАННЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА ТАКОЖ Є КЛЮЧОВИМ ДЛЯ
НАС: НАШІ ПРОДУКТИ ДОПОМОЖУТЬ ВАМ
ЗБІЛЬШУЮЧИ ПОТУЖНІСТЬ СКОРОТИТИ
СПОЖИВАННЯ ПАЛИВА І ВИКИДИ
ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ, ТАКИХ ЯК CO₂.

ОЛИВИ

ОЛИВИ МОТОРНІ - КЕРАМІКА

VRX 5W30

СИНТЕТИЧНЕ ЕСТЕРО-КЕРАМІЧНЕ
МОТОРНЕ МАСТИЛО

ОПИС

VRX 5W30 – це останнє досягнення сучасних технологій. Завдяки унікальній формулі, мастило істотно випереджає в технологічному плані традиційні мастила. Це суміш ретельно розробленої композиції базових складноестерних масел (естерів) та спеціально підібраних присадок.

Технологія композиції керамічних складних ефірів полягає у поєднанні двох складників:

1. КЕРАМІЧНІ МІКРОЧАСТИНИ: надзвичайно міцний та тривкий мастильний матеріал, що знижує тертя і є стійким до найвищих температур.
2. СИНТЕТИЧНЕ СКЛАДНОЕСТЕРНЕ МАСТИЛО (естери): Керамічні мікрочастинки розпилені у спеціальному складноестерному мастилі.

Разом ці два компоненти створюють надзвичайно стійку захисну плівку, яка значно знижує тертя та зношування, навіть коли двигун не працює. Ця плівка залишається на внутрішніх деталях двигуна, забезпечуючи оптимальний захист під час запусків у зимовий період. Спеціально розроблені для сучасних, технічно оснащених, бензинових та дизельних автомобілів та гоночних транспортних засобів. БЕЗПЕЧНЕ ДЛЯ КАТАЛІЗАТОРІВ ТА ФІЛЬТРІВ DPF!

ВЛАСТИВОСТІ

- Значна економія палива (від -4 до -7%)
- Значне скорочення внутрішнього тертя (-41% підтверджено випробуваннями TUV № PB 8141.198.08)
- Значне збільшення потужності (+4 до +7%)
- Значне скорочення споживання оливи (до -70%)
- Помітне зниження шуму двигуна
- Утримує двигун в чистоті
- Покращений холодний пуск

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- ACEA C3-12
- API SN/CF

Задовільняє допуски

- ACEA A3/B4-04

1 L - REF. 1112001

5 L - REF. 1013005



VRX 7.5W40

СИНТЕТИЧНЕ ЕСТЕРО-КЕРАМІЧНЕ
МОТОРНЕ МАСТИЛО

ОПИС

VRX 7.5W40 – це останнє досягнення сучасних технологій. Завдяки унікальній формулі, мастило істотно випереджує в технологічному плані традиційні оливи. Це суміш ретельно розробленої композиції базових складноестерних масел (естерів) та спеціально підібраних присадок.

Технологія композиції керамічних складних ефірів полягає у поєднанні двох складників:

1. КЕРАМІЧНІ МІКРОЧАСТИНИ: надзвичайно міцний та тривкий мастильний матеріал, що знижує тертя і є стійким до найвищих температур.
2. СИНТЕТИЧНЕ СКЛАДНОЕСТЕРНЕ МАСТИЛО (естери): Керамічні мікрочастинки розпилені у спеціальному складноестерному мастилі.

Разом ці два компоненти створюють надзвичайно стійку захисну плівку, яка значно знижує тертя та зношування, навіть коли двигун не працює. Ця плівка залишається на внутрішніх деталях двигуна, забезпечуючи оптимальний захист під час запусків у зимовий період. Спеціально розроблені для сучасних, технічно оснащених, бензинових та дизельних автомобілів та гоночних транспортних засобів. БЕЗПЕЧНЕ ДЛЯ КАТАЛІЗАТОРІВ ТА ФІЛЬТРІВ DPF!

ВЛАСТИВОСТІ

- Значна економія палива (від -4 до -7%)
- Значне скорочення внутрішнього тертя (-41% підтверджено випробуваннями TUV № PB 8141.198.08)
- Значне збільшення потужності (+4 до +7%)
- Значне скорочення споживання оливи (до -70%)
- Помітне зниження шуму двигуна
- Утримує двигун в чистоті
- Покращений холодний пуск

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 7.5W-40
- ACEA C3-12
- API SN/CF

Задовільняє допуски

- ACEA A3/B4-04

1 L - REF. 1129001

5 L - REF. 1020005



ОЛИВИ МОТОРНІ - КЕРАМІКА

VRX 5W40

**КЕРАМІКО-ЕСТЕРОВА СИНТЕТИЧНА ОЛИВА
ПРИ ІНТЕНСИВНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ**

ОПИС

VRX 5W40 – олива останнього покоління. Цей продукт перевершує представлені досі традиційні оливи завдяки своїй унікальній формулі: це спеціальна суміш найдосконалішої синтетичної естерової основи та високотехнологічних додатків.

Кераміко-естерова технологія – це синергія двох компонентів :

1. Мікрокерамічних частинок: це надзвичайно сильнотривалі гладкі частинки, які зменшують коефіцієнт тертя і збільшують захист в режимі найвищих температур.
2. Поляризованих синтетичних мультиестерових основ: Мікрокерамічні частинки розчинені в різновиді специфічних естерових основ. Разом вони створюють захисне покриття, що істотно знижує тертя і зношування.

Навіть після довгого простою, це захисне покриття зберігається, що дозволяє комфортний холодний запуск двигуна.

Спеціально розроблена для сучасних, технічно оснащених, бензинових та дизельних автомобільних двигунів. Також є найкращим вибором для старших авто, моделей до 1990 року випуску.

ВЛАСТИВОСТІ

- Суттєве зменшення споживання палива (-4 до -7%)
- Зменшення тертя (-41% як зазначено у висновку TUV n° PB 8141.198.08)
- Збільшення потужності (+4 to +7%)
- Зменшення використання оливи (до -70%)
- Відчутне зниження шуму двигуна
- Збереження чистоти двигуна
- Покращений холодний старт

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-40
- ACEA C3-12
- API SN/CF
- Задовільняє допуски
- ACEA A3/B4-04

1 L - REF. 1587001



ОЛИВИ МОТОРНІ - ГРАФІТ

GPX 5W40

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МАСТИЛО
НА ОСНОВІ ГРАФІТУ

ОПИС

GPX 5W40 - це повністю синтетичне моторне мастило з високим рівнем в'язкості, яке містить мікро частинки графіту. Знижує тертя між рухомими частинами двигуна. Ефективно запобігає контакту металу з металом і безпосередньому тертю. В результаті, досягається менше зношування внутрішньої частини двигуна, що призводить до значного зниження споживання пального. GPX 5W40 гарантує аж вдвічі сильніший захист від зношування у порівнянні з популярними складноєфірними мастилами. Сучасна формула робить його чудовим вибором для всіх сучасних і потужних двигунів, але також є ідеальним вибором і для більш старших автомобілів, наприклад моделей до 1990 року.

ВЛАСТИВОСТІ

- Значна економія палива (від -3 до -5%)
- Значне скорочення внутрішнього тертя
- Значне збільшення потужності (+2 до +5%)
- Значне скорочення споживання оливи (до 80%)
- Помітне зниження шуму двигуна
- Покращений холодний пуск
- Підтримування двигуна в чистоті

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-40
- ACEA C3-12
- API SN/CF

Задовільняє допуски

- ACEA A3/B4-04

1 L - REF. 1136001

5 L - REF. 1037005

60 L - REF. 1037060

208 L - REF. 1037208



GPR 10W60

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МАСТИЛО
НА ОСНОВІ ГРАФІТУ

ОПИС

GPR 10W60 - це повністю синтетичне моторне мастило з високим рівнем в'язкості, яке містить мікро частинки графіту, що є перевагою над іншими видами мастил. Знижує тертя між рухомими частинами двигуна. Ефективно запобігає контакту металу з металом і безпосередньому тертю. В результаті, досягається менше зношування внутрішньої частини двигуна, що призводить до значного зниження споживання пального. GPR 10W60 гарантує аж вдвічі сильніший захист від зношування у порівнянні з популярними складноєфірними мастилами. Сучасна формула робить його ідеальним вибором для всіх сучасних і потужних двигунів, але і є ідеальним вибором для більш старих автомобілів, таких як моделі до 1990. GPR 10W60 з його спеціальним складом і в'язкістю є продуктом готовим для застосування у рейсинових змаганнях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Значна економія палива (від -3 до -5%)
- Значне скорочення внутрішнього тертя
- Значне збільшення потужності (+2 до +5%)
- Значне скорочення споживання оливи (до -80%)
- Помітне зниження шуму двигуна
- Покращений холодний пуск
- Утримує двигун в чистоті

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 10W-60
- API SN/CF
- ACEA A3/B4/C3

1 L - REF. 1488001

5 L - REF. 1495005

60 L - REF. 1495060

208 L - REF. 1495208



GP 10W40

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МОТОРНЕ МАСТИЛО
З ГРАФІТОМ

ОПИС

GP 10W40 є напівсинтетичне SAE 10W40 моторне масло, що містить мікро колоїдний Carbon Graphite. Його передова формула робить його ідеальним для всіх сучасних і потужних двигунів, але також є ідеальним вибором для більш старих автомобілів. Особлива суміш синтетичних і мінеральних базових масел і високо-технологічних присадок, у поєднанні з мікрочастинками графіту має важливі переваги в порівнянні з іншими маслами. Знижує тертя між рухомими частинами двигуна. Ефективно запобігає контакту металу з металом і безпосередньому тертю. В результаті, вдвічі збільшується захист внутрішньої частини двигуна, на відміну від популярних напівсинтетичних і навіть синтетичних моторних масел.

ВЛАСТИВОСТІ

- Значна економія палива (від -3 до -5%)
- Значне скорочення внутрішнього тертя
- Значне збільшення потужності (+2 до +5%)
- Значне скорочення споживання оливи (до -80%)
- Помітне зниження шуму двигуна
- Покращений холодний пуск
- Утримує двигун в чистоті

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 10W-40
- API SM/CF
- ACEA A3/B3-12, A3/B4-12

1 L - REF. 1143001

5 L - REF. 1044005

60 L - REF. 1044060

208 L - REF. 1044208



ОЛИВИ МОТОРНІ — PAG

XPG 5W30ПОЛІАЛКІНГЛІКОЛЕВІ СИНТЕТИЧНІ
МОТОРНІ ОЛИВИ**ОПИС**

XPG 5W30 це нове покоління моторних оливо створених на основі новітніх розробок поліалкінгліколей (ПАГів) та естерової основи, що забезпечує найоптимальніший рівень змащування, суттєво зменшуючи тертя та зношування деталей. ПАГи та естерові мастила є популярними як неперевершений синтетичний компонент, чії унікальні характеристики відрізняють їх від інших синтетичних масил; завдяки багатій киснем природи полімерів, ПАГи та естери мають незрівнянні плівко-утворюючі властивості. Будучи високополярними, вони роблять поверхню надзвичайно гладкою, в результаті чого отримується дуже низький коефіцієнт тертя. Також вони мають більш високий індекс в'язкості (VI) і кращу стабільність при терті: в'язкість залишається стабільною протягом інтенсивної експлуатації. Теплова та окислювальна стійкість, а також чудова розчинність забезпечують зниження утворення відкладень для більш тривалого терміну служби та збільшення продуктивності в умовах високих температур. Стійкість до високих температур у ПАГів вища в порівнянні з традиційними маслами, в результаті чого підвищується внутрішнє охолодження двигуна при екстремальних умовах роботи. Підходить як для інтенсивного, так і для щоденного використання. XPG готове працювати в екстремальних умовах і значно перевищує виробничий стандарт.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкіша масляна плівка
- Зниження коефіцієнта тертя
- Зменшення зношування двигуна
- Збільшення потужності
- Зниження витрат палива
- Краще охолодження двигуна
- Очищення двигуна
- Вища стійкість до тертя
- Підвищена стійкість до тривалих інтервалів між замінами
- Опір до надвисоких температур
- Змащення під час швидкого холодного старту при низьких температурах

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- ACEA C3-12
- API SN

- Задовільняє допуски
- MB 229.51/229.52
- VW 502.00/505.00/505.01
- Dexos 2
- BMW Longlife-04

1 L - REF. 1594001

4 L - REF. 1617004

**XPG 5W40**ПОЛІАЛКІНГЛІКОЛЕВІ СИНТЕТИЧНІ
МОТОРНІ ОЛИВИ**ОПИС**

XPG 5W40 це нове покоління моторних оливо створених на основі новітніх розробок поліалкінгліколей (ПАГів) та естерової основи, що забезпечує найоптимальніший рівень змащування, суттєво зменшуючи тертя та зношування деталей. ПАГи та естерові мастила є популярними як неперевершений синтетичний компонент, чії унікальні характеристики відрізняють їх від інших синтетичних масил; завдяки багатій киснем природи полімерів, ПАГи та естери мають незрівнянні плівко-утворюючі властивості. Будучи високополярними, вони роблять поверхню надзвичайно гладкою, в результаті чого отримується дуже низький коефіцієнт тертя. Також вони мають більш високий індекс в'язкості (VI) і кращу стабільність при терті: в'язкість залишається стабільною протягом інтенсивної експлуатації. Теплова та окислювальна стійкість, а також чудова розчинність забезпечують зниження утворення відкладень для більш тривалого терміну служби та збільшення продуктивності в умовах високих температур. Стійкість до високих температур у ПАГів вища в порівнянні з традиційними маслами, в результаті чого підвищується внутрішнє охолодження двигуна при екстремальних умовах роботи. Підходить як для інтенсивного, так і для щоденного використання. XPG готове працювати в екстремальних умовах і значно перевищує виробничий стандарт.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкіша масляна плівка
- Зниження коефіцієнта тертя
- Зменшення зношування двигуна
- Збільшення потужності
- Зниження витрат палива
- Краще охолодження двигуна
- Очищення двигуна
- Вища стійкість до тертя
- Підвищена стійкість до тривалих інтервалів між замінами
- Опір до надвисоких температур
- Змащення під час швидкого холодного старту при низьких температурах

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-40
- ACEA C3-12
- API SN

- Задовільняє допуски
- MB 229.51/229.52
- VW 502.00/505.00/505.01
- Dexos 2
- BMW Longlife-04

1 L - REF. 1600001

4 L - REF. 1624004



МОТОРНІ ОЛИВИ - ЗВИЧАЙНІ

X1 5W30

ОЕМ ГРУПА А - ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ
МОТОРНЕ МАСТИЛО З ЕСТЕРАМИ

ОПИС

Синтетичне олива на основі складноефірних мастил, яка забезпечує оптимальний захист, збільшує термін служби двигуна та має відмінні властивості, які значно випереджують вимоги найсучасніших автомобільних двигунів. Воно поєднує у собі відмінні захисні властивості, стійкість у режимі високих температур та ідеальний захист при запуску у зимовий період.

ВЛАСТИВОСТІ

- Знижує споживання пального та викидів CO₂
- Підвищує потужність двигуна
- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Швидкий холодний пуск

- Відмінна температурна стабільність, що запобігає відкладенню осаду
- Забезпечує захист двигуна у момент запалення, мінімізуючи знос і пошкодження
- Захист фільтра твердих частинок

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- ACEA C3
- VW 504.00 – 507.00
- MB-Approval 229.51
- Porsche C30
- BMW LL-04 (pending)

1 L - REF. 1501001

5 L - REF. 1518005



X1 5W40

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МОТОРНЕ МАСТИЛО
З ЕСТЕРАМИ

ОПИС

Синтетичне мастило, що на 100% базується на базових складноефірних мастилах, яке забезпечує оптимальний захист, збільшує строк служби двигуна та має відмінні властивості, які значно випереджують сьогоднішні вимоги найсучасніших автомобільних двигунів. Воно поєднує у собі відмінні захисні властивості, опірність до високих температур та ідеальний захист при запуску у зимовий період.

ВЛАСТИВОСТІ

- Зниження споживання пального та викидів CO₂
- Підвищення потужності
- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Швидкий холодний пуск
- Відмінна температурна стабільність, що запобігає відкладенню осаду
- Забезпечує захист двигуна з моменту запалення, мінімізуючи знос і пошкодження
- Захист фільтра твердих частин

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-40
- ACEA C3-12
- API SN/CF

Задовільняє допуски

- VW 502.00/505.00/505.01
- MB 229.31/226.5
- BMW Longlife-04
- Ford M2C917-A
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- Dexos 2
- ACEA A3/B4-04

1 L - REF. 1167001

5 L - REF. 1068005

60 L - REF. 1068060

208 L - REF. 1068208



X1 5W50

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МОТОРНЕ МАСТИЛО
З ЕСТЕРАМИ

ОПИС

Синтетичне мастило, що на 100% базується на базових складноефірних мастилах, яке забезпечує оптимальний захист, збільшує строк служби двигуна та має відмінні властивості, які значно випереджують сьогоднішні вимоги найсучасніших автомобільних двигунів. Воно поєднує у собі відмінні захисні властивості, опірність до високих температур та ідеальний захист при запуску у зимовий період.

ВЛАСТИВОСТІ

- Зниження споживання пального та викидів CO₂
- Підвищення потужності
- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Швидкий холодний пуск
- Відмінна температурна стабільність, що запобігає відкладенню осаду
- Забезпечує захист двигуна з моменту запалення, мінімізуючи знос і пошкодження
- Захист Фільтра твердих частин.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-50
- ACEA C3-12
- API SN/CF

Задовільняє допуски

- ACEA A3/B4-04

1 L - REF. 1464001

5 L - REF. 1471005



МОТОРНІ ОЛИВИ - ЗВИЧАЙНІ

X2 10W40

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МОТОРНЕ МАСТИЛО

ОПИС

Універсальна, економічна, спеціально створена напівсинтетична моторна олива, що рекомендується для використання в бензинових і дизельних двигунах, з або без турбіни, в легкових і вантажних автомобілях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує економію палива
- Стабілізує в'язкість
- Сильна протидія зношуванню, яка значною мірою знижує зношування кілець і робочої поверхні циліндрів
- Підвищує тиск масла

- Висока стійкість і захист від зносу
- Містить сильні детергентні присадки, які зводять до мінімуму виникнення осаду у найгарячіших деталях двигуна
- Відмінні розчинні властивості, які зводять до мінімуму виникнення осаду та шламу

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 10W-40
- ACEA A3/B4-12
- API SN/CF

Задовільняє допуски

- MB 229.1

1 L - REF. 1174001

5 L - REF. 1075005

60 L - REF. 1075060

208 L - REF. 1075208



X2 10W50

ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНЕ МОТОРНЕ МАСТИЛО

ОПИС

Універсальна, економічна, спеціально створена напівсинтетична моторна олива, яка рекомендується для використання в бензинових і дизельних двигунах, з або без турбіни, в легкових та вантажних автомобілях. Підходить для старих двигунів, які вимагають мастила підвищеної в'язкості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищує тиск масла
- Потужні миючі властивості запобігають утворенню відкладень в двигуні
- Забезпечує економію палива
- Стабілізує в'язкість
- Сильна протидія зношуванню, яка значною мірою знижує зношування кілець і робочої поверхні циліндрів
- Висока стійкість і захист від зносу, корозії і піноутворення
- Надійне змащення при високих температурах
- Дуже хороші миючі та дисперсійні властивості

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 10W-50
- ACEA A3/B3-12
- API SM/CF

1 L - REF. 1419001

5 L - REF. 1402005



X2 10W40 DIESEL POWER

НАПІВСИНТЕТИЧНА ОЛИВА МОТОРНА

ОПИС

Покращена олива останнього покоління для дизельних і бензинових двигунів, створена з очищених синтетичних базових олів і спеціально збалансованого набору присадок. Це моторне масло має спеціальний пакет присадок і може бути рекомендований, при використанні палива з відносно високим вмістом сірки. Це спеціальна якість моторної оливи в основному розроблена для збільшення інтервалів заміни масла і для запобігання зносу циліндрів в дизельних двигунах.

ВЛАСТИВОСТІ

- Потужні миючі властивості запобігають утворенню відкладень в двигуні
- Сильні дисперсійні властивості запобігають утворенню низькотемпературних відкладень і шламів
- Активний захист від корозії і піноутворення
- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Низька зольність
- Потужний захист від зносу в результаті чого різко знижується знос поршневих кілець і циліндрів.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 10W-40
- API CH-4/SJ
- ACEA A3/B3, A3/B4, E3, E5
- MB-Approval 228.3
- MAN M3275
- Volvo VDS-2 (pending)

60 L - REF. 1067060

208 L - REF. 1067208



МОТОРНІ ОЛИВИ - ЗВИЧАЙНІ

X3 15W40 DIESEL POWER

ОЛИВА МОТОРНА

ОПИС

Покращена олива останнього покоління для дизельних і бензинових двигунів, створена з очищених синтетичних базових олів і спеціального збалансованого набору присадок. Це моторне масло має спеціальний пакет присадок і може бути рекомендоване при використанні палива з відносно високим вмістом сірки. Це спеціальна якість моторної оливи в основному розроблена для збільшення інтервалів заміни масла і для запобігання зносу циліндрів в дизельних двигунах.

ВЛАСТИВОСТІ

- Потужні мюючі властивості запобігають утворенню відкладень в гарячій зоні двигуна
- Сильна дисперсійні властивості запобігають утворенню низькотемпературних відкладень і шламі

- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Низька зольність
- Потужний захист від зношення в результаті чого різко знижується знос поршневих кілець і циліндрів.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 15W-40
- API CI-4/SL
- ACEA A3/B3, A3/B4, E7
- MB-Approval 228.3/229.1
- Volvo VDS-3

Задовільняє допуски

- Cummins CES 20071/20072/20076/20077/20078
- MAN M3275
- Mack EO-N
- Global DHD-1
- CAT ECF-1-a

60 L - REF. 1074060

208 L - REF. 1074208



X4 15W40

ОЛИВА МОТОРНА

ОПИС

Новітня універсальна олива моторна, виготовлена з високоякісних відібраних очищених базових олів і добре збалансованого пакету добавок. Цю оливу також можна застосовуватись у тих двигунах, в яких передбачена збільшена заміни масла (до 30,000 км). Це масло дуже підходить для змішаних автопарків.

ВЛАСТИВОСТІ

- Потужні мюючі властивості запобігають утворенню відкладень в гарячій зоні двигуна
- Сильні дисперсійні властивості, які запобігають утворенню низькотемпературних відкладень і шламі

- Активний захист від корозії, зношування та піноутворення
- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Низька зольність

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 15W-40
- ACEA A2-96, B2-98, E2-96
- API CG-4/SJ

Задовільняє допуски

- MB 228.1
- MAN 271
- Volvo VDS
- Mack EO-L Plus

208 L - REF. 1076208



OEM-LINE 5W30

VW LL-03

ВИСОКОПРОДУКТИВНА СИНТЕТИЧНА

ОЛИВА МОТОРНА

ОПИС

Синтетична високопродуктивна олива моторна вироблена з особливих добірних базових масел з високим індексом в'язкості і добре збалансованого набору передових присадок. Забезпечує оптимальний захист, збільшений термін служби і надійність двигуна. Володіє найвищими протизносними характеристиками і чудовим захистом при високотемпературних режимах, а також відмінною пусковою якістю. Ця олива моторна також сприяє збільшенню терміну служби фільтра твердих часток. Спеціально розроблена для оптимальної продуктивності сучасних двигунів в VW-Group, які вимагають допуск VW 507.00/504.00.

ВЛАСТИВОСТІ

- Економія палива
- Високий і дуже стабільний індекс в'язкості
- Чудова стійкість до стирання
- Відмінний холодний старт
- Надійне змащення при екстремальних температурах
- Гнучкі і збільшені інтервали заміни масла
- Високий ступінь захисту від зносу
- Низька SAPS / DPF-сумісність

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- ACEA C3
- VW 504.00/507.00
- MB-Approval 229.51
- BMW LL-04
- Porsche C30

1 L - REF. 1211001

5 L - REF. 1204005

60 L - REF. 1204060

208 L - REF. 1204208



МОТОРНІ ОЛИВИ - ЗВИЧАЙНІ

OEM-LINE 5W30 FORD 913-D

ВИСОКОПРОДУКТИВНА СИНТЕТИЧНА ОЛИВА
МОТОРНА LOW SAPS

ОПИС

Сучасна синтетична олива, виготовлена з ретельно добірних базових масел з високим індексом в'язкості і добре збалансованого пакету передових присадок. Це моторне масло також сприяє продовженню терміну служби фільтра твердих часток. Спеціально розроблене для оптимальної продуктивності в сучасних двигунах автомобілів групи Ford, для яких необхідні допуски Ford WSS-M2C913-D. Це масло є повністю сумісним з попередніми допусками Форд M2C 913-A,B і C.

ВЛАСТИВОСТІ

- Економія палива
- Високий і дуже стабільний індекс в'язкості
- Відмінна стійкість до стирання
- Швидкий холодний старт
- Стійка захисна масляна плівка при високих температурах
- Рухомі або більш тривалі інтервали між замінами мастила
- Ефективний захист від зносу
- Низька SAPS - DPF сумісність

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- API SL/CF
- ACEA A1/B1, A5/B5
- Ford WSS-M2C913-D

1 L - REF. 1259001

5 L - REF. 1242005

60 L - REF. 1242060

208 L - REF. 1242208



OEM-LINE 5W30 GM DEXOS II

ВИСОКОПРОДУКТИВНА ОЛИВА МОТОРНА

ОПИС

Універсальна, синтетична економічна олива моторна розроблена відповідно до найостанніших технологій. На основі спеціально підібраних базових олив з високим природним індексом в'язкості з додаванням добре збалансованого пакету передових присадок.

ВЛАСТИВОСТІ

- Зниження витрати палива
- Високий і дуже стабільний індекс в'язкості
- Висока стійкість до стирання
- Швидкий холодний старт
- Стійка захисна масляна плівка при високих температурах.

- Зниження утворення золи
- Дуже хороші миючі та дисперсійні властивості
- Дуже сильний захист від зносу, корозії і піноутворення

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- ACEA C3-12
- API SN
- MB-Approval 229.51/229.52
- Approved under VW 502.00/505.00/505.01
- Dexos 2
- BMW Longlife-04

1 L - REF. 1433001

5 L - REF. 1372005

60 L - REF. 1372060

208 L - REF. 1372208



OEM-LINE 5W30 TOYOTA ST

ВИСОКОПРОДУКТИВНА СИНТЕТИЧНА
ОЛИВА МОТОРНА

ОПИС

Синтетична високоефективна олива моторна, розроблена відповідно до найсучасніших технологій, створена зі спеціально підібраних синтетичних базових олив та сучасних присадок. Забезпечує оптимальний захист, надійність та збільшений термін служби двигуна. Найвищі протизносні характеристики і чудовий захист в високотемпературних режимах, а також відмінний холодний старт.

ВЛАСТИВОСТІ

- Економія палива
- Підходить для сучасних каталізаторів
- Безпечна і швидка холодний старт
- Надійне змащення при високих температурах
- Збільшені інтервали заміни масла
- Дуже хороші миючі та дисперсійні властивості
- Дуже сильний захист від зносу, корозії і піноутворення

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- API SN/CF
- ACEA C2

Задовільняє допуски

- Renault RN0700
- PSA B71 2290

1 L - REF. 1297001

5 L - REF. 1280005

60 L - REF. 1280060

208 L - REF. 1280208



МОТОРНІ ОЛИВИ - ЗВИЧАЙНІ

NIPPON ENERGY 0W20

СИНТЕТИЧНА МОТОРНА ОЛИВА

ОПИС

Nippon Energy є мастилом, яке допомагає заощаджувати паливе, розроблене відповідно до найсучасніших технологій на основі спеціально підібраних синтетичних базових масел і добре збалансованого набору передових присадок. Завдяки своєму особливому складу, цей продукт цілком може застосовуватися при дуже низьких температурах, таких як, наприклад, в Арктиці.

ВЛАСТИВОСТІ

- Зниження витрат палива
- Високий і стабільний індекс в'язкості
- Хороша стійкість до стирання
- Відмінний холодний старт, навіть при дуже низьких температурах
- Надійне змащення при дуже високих температурах
- Дуже хороші миючі та дисперсійні властивості
- Дуже сильний захист від зносу, корозії і піноутворення

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 0W-20
- API SM/CF
- ACEA A3/B3/B4

1 L - REF. 1334001

5 L - REF. 1327005



NIPPON RUNNER 5W30

ОЛИВА МОТОРНА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ
З ВЕЛИКИМ ПРОБІГОМ

ОПИС

Це мастило було створене насамперед з думкою про захист більш критичних деталей двигуна після великого пробігу (більше 120,000 км). Склад цього масла

ґрунтується на спеціальних базових маслах з ущільнюючими засобами та присадками, які продовжують термін служби двигуна і запобігають утворенню відкладень та шламів в двигуні. Завдяки цим компонентам зменшується витік із старих двигунів і знижується втрата масла. Ця моторна олива може позитивно впливати на захист вашого двигуна, запобігаючи його старінню.

ВЛАСТИВОСТІ

- Сповільнює процес старіння двигуна
- Покращує захист від зносу
- Забезпечує кращу стійкість до окислення
- Має дуже хорошу очищувальну дію
- Забезпечує відмінний холодний старт
- Зводить до мінімуму витрати масла
- Покращує стан ущільнювачів і запобігає витокі масла

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 5W-30
- API SJ/CF
- ACEA A3/B3

1 L - REF. 1389001

5 L - REF. 1396005



RUNNER 10W40

ОЛИВА МОТОРНА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ
З ВЕЛИКИМ ПРОБІГОМ

ОПИС

Це мастило було створене насамперед з думкою про захист більш критичних деталей двигуна після великого пробігу (більше 120,000 км). Склад цього масла ґрунтується на спеціальних базових маслах з ущільнюючими засобами та присадками, які продовжують термін служби двигуна і запобігають утворення відкладень та шламів в двигуні. Завдяки цим компонентам зменшується витік зі старих двигунів і знижується втрата масла. Ця моторна олива може позитивно впливати на захист вашого двигуна, запобігаючи його старінню.

ВЛАСТИВОСТІ

- Сповільнює процес старіння двигуна
- Покращує захист від зносу
- Забезпечує кращу стійкість до окислення
- Має дуже хорошу очищувальну дію
- Забезпечує відмінний холодний старт
- Зводить до мінімуму витрату масла
- Покращує стан ущільнювачів і запобігає витокі масла

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 10W-40
- ACEA A3-98, B3-98
- API SJ/CF

1 L - REF. 1273001

5 L - REF. 1266005

60 L - REF. 1031060

208 L - REF. 1031208



ОЛИВИ ДЛЯ ДВОХТАКТНИХ ДВИГУНІВ

X-ICE 2**ОЛИВА ДЛЯ ДВОХТАКТНИХ ДВИГУНІВ
З ЕСТЕРАМИ****ОПИС**

Покращена олива з естерами для 2-тактних двигунів, спеціально розроблена для роботи в екстремальних погодних умовах. Завдяки передовій технології CleanBurn™ в поєднанні з естерами X-ICE 2 створена без використання традиційної застарілої касторової оливи. Ця олива має здатність до самоперемішування, також рекомендується до снігових скутерів, обладнаних водяним радіатором.

ВЛАСТИВОСТІ

- Самоперемішування
- Низьке виділення диму
- Низький коефіцієнт тертя, низький знос: відмінний захист всіх внутрішніх частин двигуна

- Низький коефіцієнт тертя: збільшена вихідна потужність двигуна і прискорення
- Низька температура застигання: -48°C
- Запобігає злипанню поршневих кілець
- Технологія CleanBurn™ запобігає утворенню відкладень в зоні горіння і на клапанах
- Запобігання відкладенню нагару на свічках запалювання, забезпечуючи таким чином, безпечну і оптимальну роботу двигуна
- Не містить касторової оливи

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- API TC
- JASO FD
- ISO-L-EGD
- Husqvarna
- Piaggio
- Hexagon

1 L - REF. 1457001



CleanBurn™

XR2**ОЛИВА ДЛЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНИХ
2-Х ТАКТНИХ ДВИГУНІВ****ОПИС**

Ультрaperедова на 100% синтетична олива для 2-тактних форсованих двигунів та двигунів з високими оборотами. які працюють навіть в самих екстремальних умовах. Завдяки передовій технології CleanBurn™ в поєднанні з естерами, XR2 створений без традиційної старомодної касторової олії.

ВЛАСТИВОСТІ

- Самоперемішування
- Низьке виділення диму
- Низький коефіцієнт тертя, низький знос: відмінний захист всіх внутрішніх частин двигуна

- Низький коефіцієнт тертя: збільшена вихідна потужність двигуна і прискорення
- Запобігає злипанню поршневих кілець
- Технологія CleanBurn™ запобігає утворенню відкладень в зоні горіння і на клапанах
- Запобігання відкладенню нагару на свічках запалювання, забезпечуючи таким чином, безпечну і оптимальну роботу двигуна
- Не містить касторової оливи

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- API TC
- JASO FD
- ISO-L-EGD
- Husqvarna
- Piaggio
- Hexagon

1 L - REF. 1440001



CleanBurn™

ІНШІ ОЛИВИ

X-BRAKE DOT 4**СУПЕРСИНТЕТИЧНА ГАЛЬМІВНА РІДИНА****ОПИС**

X-DOT 4 - це гальмівна рідина преміум якості, що створює легку плівку. Спеціально створена для нового покоління автомобілів обладнаних сучасними електронними системами безпеки, таких як ABS, ASR, ESP, EBD, BAS і всіма їх різновидами.

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока точка кипіння
- Дуже хороша сумісність з сальниками і прокладками
- Мінімізація тенденції до корозії
- Дуже низька в'язкість, навіть при дуже низьких температурах
- Хороша стійкість до зношування

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE J 1703
- FMVSS DOT 4

500 ML - REF. 1358500



ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ – АВТОМАТИЧНІ ТРАНСМІСІЇ

NIPPON ATF

СИНТЕТИЧНА ОЛИВА ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЙ

ОПИС

Топ продукт серед синтетичних рідин для автоматичних трансмісій, призначений для автоматичних коробок передач, які застосовуються в більшості японських авто, які рекомендують дотримуватись певних допусків виробника.

ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже високий і стабільний індекс в'язкості
- Дуже низька температура застигання
- Відмінна стійкість до окислення
- Відмінні протизносні властивості
- Спеціальні фрикційні властивості і, отже, низький рівень шуму і плавне перемикавання
- Відмінний запуск в умовах холодного запуску

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- Toyota T-II, T-III, T-IV, D-II, D-III, WS
- Nissan Matic Fluid C, D, J
- Nissan CVT Fluid NS-1, NS-2

- Honda Ultra II, Ultra Z-1, Ultra HMMF
- Mazda M-III, D-II, M-V, F-1
- Mitsubishi SP-II, SP-IV, ATF-II, ATF-SK
- Suzuki ATF Oil, ATF Oil Special
- Subaru ATF, Kia, Isuzu Besco ATF II, III
- Daihatsu Alumix ATF Multi
- GM TASA, IID, III
- Mercon, Allison C-4
- JASO M 315 Type 1A
- VW/AUDI G-055-025-AZ

Також підходить для використання в:

- Hyundai ATF SP-IV
- JWS 3309, 3317
- MB 236.6, 236.7, 236.8
- MB 236.9, 236.10
- BMW 7045E
- Chrysler ATF, ATF +3, ATF +4

1 L - REF. 1310001

4 L - REF. 1303004

60 L - REF. 1301060

208 L - REF. 1301208



XA-TRAN ATF DEXRON III

СИНТЕТИЧНЕ МАСТИЛО ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЙ

ОПИС

Високоякісна рідина для автоматичних трансмісій створена на основі розчинників, базових масел і спеціально підібраних присадок. Для автоматичної коробки передач, допоміжних систем та інших типів гідравлічного обладнання, для яких вимагається ATF Dexron III F / або III G.

ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже високий і стабільний індекс в'язкості
- Дуже низька температура застигання
- Відмінна стійкість до окислення
- Відмінні протизношувальні властивості

- Спеціальні фрикційні властивості і, отже, низький рівень шуму і плавне перемикавання
- Відмінна сумісність з сальниками та кольоровими металами

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- GM Dexron III G-34198 (Performance level IIIH)
- Ford Mercon M-940717
- Allison C-4 – 19101793
- MB-Approval 236.1
- MAN 339 Type Z-1/V-1
- ZF TE-ML-02F/03D/04D/14A/17C
- Voith 55.6335.33
- Caterpillar TO-2
- Nissan

1 L - REF. 1198001

60 L - REF. 1098060

208 L - REF. 1098208



XA-DEXRON VI

ВИСОКОЯКІСНА РІДИНА ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЙ

ОПИС

Синтетичне мастило з низькою в'язкістю, спеціально розроблене для сучасних автоматичних трансмісій з або без ковзаючої блокувальної муфти, які вимагають допуску DEXRON VI. XA-DEXRON VI високоефективна рідина для АКП створена з найкращих додатків та спеціально підібраної синтетичної основи. Ця спеціально розроблена формула служить для більш тривалої роботи рідини в АКП порівняно з попередніми рідинами типу Dexron.

ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінне перемикавання передач при низьких температурах
- Ідеальне ковзання, зменшення часу та відчуття моменту перемикавання передач
- Дуже добра стійкість до окислення та термічні властивості
- Надійна робота, збільшення тривалості життя агрегату, кращі властивості до зрушення механізму при високих температурах
- Значне зниження зношення деталей, корозії та піноутворення.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- Dexron VI
- Mercon LV
- MB 236.1/236.5/236.7/236.8/236.9
- VAG G-055-025/G-052-162
- ZF 5HP 18FL/19FL/24A/30/ 4HP 20
- Aisin Warner JWS 3309/3324/IV
- BMW ETL-7045/7045E/8072B/LA2634/Mini JWS 3309
- Chrysler Dodge Mopar AS68RC (Type IV)
- Fiat Type IV
- Honda Acura DW-1/Z-1/Premium
- Hyundai SP-II/SP-III/SP-IV/SPH-IV
- Isuzu Besco ATF II/III
- Nissan Matic D/J/K/S
- Jaguar ATF 3403 M115/JLM 20238
- JASO Type 1A
- JWS 3309(IV)/3324(WS)
- Kia SP-II/SP-III/SP-IV
- Mazda M-III
- Mitsubishi SP-II/SP-III/SP-IV
- Opel
- Porsche ATF 3403-M115/Type IV
- Subaru ATF/ATF HP
- Suzuki ATF 3309
- Toyota T-III/T-IV/WS
- Volvo IV

1 L - REF. 1556001



ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ – АВТОМАТИЧНІ ТРАНСМІСІЇ

XA-CVTF

РІДИНА ДЛЯ БЕЗСТУПІНЧАТИХ КОРОБОК ПЕРДАЧ (ВАРІАТОРІВ)

ОПИС

Високопродуктивна синтетична рідина спеціально розроблена для безступінчатих трансмісій (CVT). XA-CVTF виробляється з ретельно відібраних синтетичних базових масел і спеціальних добавок. Підходить для використання в широкому діапазоні транспортних засобів, оснащених CVT коробкою передач найрізноманітніших видів: (на ланцюгах, шківках, ременях).

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує економію палива для автомобілів з трансмісією CVT, забезпечуючи оптимальне тертя металу з металом.
- Покращує відчуття завдяки м'якому та швидшому перемикачню.
- Забезпечує оптимальний ефект анти-тремтіння і уникає вібрації двигуна.
- Покращує теплові характеристики роботи в холодному режимі.

- Збільшений термін гарантії в поєднанні з більш тривалим терміном експлуатації трансмісії.
- Значне зниження зносу, корозії, окислення і спінювання.
- Сприяє ідеальному тертю, як для CVT ременя, так і для CVT ланцюга.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- Toyota CVTF TC/FE
- Nissan NS-1/NS-2/NS-3
- Honda HMMF/HCF2
- Mitsubishi SP-III/CVTF-J1
- Subaru ECVT/ICVT
- Daihatsu Ammix CVT
- Suzuki CVTF TC/NS-2/CVT Green 1
- Hyundai SP-III
- Chrysler Jeep NS-2
- BMW Mini 83220136376/83220429159
- MB 236.20
- Ford WSS-M2C928-A
- VW G 052 180/G 052 516
- JASO M358
- Mopar CVTF+4

1 L - REF. 1525001



XA-MULTI 236.14

СИНТЕТИЧНА РІДИНА ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЙ

ОПИС

XA-MULTI 236.14 - це гібридно-синтетична олива на базі високотехнологічних добавок та спеціального набору синтетичних базових мастил. Гарантує найвищу продуктивність і захист навіть в екстремальних умовах експлуатації. XA-MULTI 236.14 розроблений для більшості сучасних автоматичних коробок передач (ручний режим, режим послідовного зачеплення або з електронним контролем) з або без ковзаючої блокувальної муфти.

ВЛАСТИВОСТІ

- Захищає великі і малі шестерні завдяки найсучаснішим протизношувальним технологіям.
- Призводить до економії палива за рахунок зменшення втрат на тертя при планетарних передачах.
- Робить переключення передач швидшим, зменшує час перемикачню передач.
- Збільшує термін служби, оптимізує стійкість до зрушення при гарячій температурі і до окислення.
- Стабільне тертя протягом усього терміну експлуатації, забезпечуючи оптимальну роботу зачеплення.
- Запобігає проблемам нерівномірного зсуву.

- Відмінна продуктивність при низьких температурах роботи.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- Allison C4
- Chrysler ATF+3
- Dexron II/IIID/IIIE/IIIG/IIIH
- Ford WSS-M2C922-A1
- Honda Z-1
- Hyundai SP-II/SP-III
- Isuzu ATF II/III
- Jaguar JLM 20238/20292/21044
- JASO Type 1A
- Kia SP-II/SP-III
- Mazda M-III/Type T-IV
- MB 236.10/236.12/236.14
- MB 236.3/236.6/236.7/236.8/236.9/236.11/236.91
- Mitsubishi SP-II/SP-III/ATF J-2
- Nissan Matic D/J/K/W
- Subaru ATF/ATF HP
- Suzuki ATF 3314/3317
- Toyota Type DII/T-T-III/T-IV
- VAG G-055-025/G-052-162
- Volvo 1161540

Also recommended for vehicles that require:

- ZF 6HP / 5HP / 4HP

1 L - REF. 1532001



XT-POWERSHIFT

РІДИНА ДЛЯ ТРАНСМІСІЙ З ПОДВІЙНИМ ЗЧЕПЛЕННЯМ

ОПИС

Високопродуктивна синтетична трансмісійна рідина на основі вищого сорту базових мастил і новітніх присадок, спеціально розроблена для сучасних трансмісій з подвійним зчепленням. Сучасна формула представляє найкраще об'єднання протизношних властивостей з оптимальними характеристиками тертя, що забезпечує високу продуктивність перемикачню передач навіть в суворих умовах експлуатації. Для широкого кола транспортних засобів з трансмісією з подвійним зчепленням, як з Double-Dry Clutch, так і з Double-Wet Clutch зчепленням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує характеристики анти-тремтіння, щоб уникнути вібрації маховика двигуна.
- Забезпечує чудову роботу коробки передач: почуття плавного перемикачню і зміни передач без переривання крутного моменту.
- Відмінна робота при низьких температурах.
- Протизношувальні, антикорозійні, антипінні властивості.
- Збільшує довговічність.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- VW ATF DSG G-052-529
- VW ATF G-052-182
- Ford WSS-M2C936-A
- PSA
- Mitsubishi
- Renault

1 L - REF. 1525001



ОЛИВИ ДО ТРАНСМІСІЇ – МЕХАНІЧНА ТРАНСМІСІЯ

X-TRAN 75W90**ВСЕСЕЗОННА ТРАНСМІСІЙНА ОЛИВА НА СИНТЕТИЧНІЙ ОСНОВІ****ОПИС**

Надзвичайно стійке багатофункціональне трансмісійне мастило, SAE 75W-90 на синтетичній основі призначене для задоволення високого рівня вимог сучасних пасажирських транспортних засобів за будь-яких можливих умов експлуатації. У порівнянні зі звичайними гіпоїдними трансмісійними мастилами, X-TRAN 75W90 характеризується винятковою стійкістю в умовах екстремальних температур. Мастило також допомагає знизити споживання пального. Для механічних коробок передач, вузлів підсилювачів керма, гідротрансформаторів та інших видів гідролічного обладнання.

ВЛАСТИВОСТІ

- Виняткова термічна стабільність і стійкість до окислення при високих температурах
- Зберігає мастильну плівку за будь-яких умов
- Виняткова стійкість до стирання
- Захист від іржі, осаду, корозії міді і її сплавів
- Відмінний захист в умовах сильних перенавантажень та навантажень при екстремально низьких оборотах
- Поліпшені фрикційні властивості
- Зниження зносу і збільшення терміну служби деталей

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 75W-90
- API GL-4/5
- MIL-L-2105

Задовільняє допуски

- VW 501.50

1 L - REF. 1181001

60 L - REF. 1081060

208 L - REF. 1081208

**XT-PRO 75W140 LS****ПОВНІСТЮ СИНТЕТИЧНА ВИСОКОЕФЕКТИВНА ТРАНСМІСІЙНА ОЛИВА****ОПИС**

XT-PRO 75W140 LS є 100% синтетичне трансмісійне гепоїдне мастило з присадками «limited slip», розроблене насамперед з думкою про екстремальні вимоги автоспорту. Для використання в одно-та багатодискових диференціалах, та трансмісіях, для яких є важливим витривалість у важких робочих умовах під час спортивних режимів. XT-PRO 75W140 LS може бути застосоване в усіх диференціалах автомобілів BMB M-Sport і різноманітних позашляховиків, для яких рекомендується використовувати SAE 75W140 .

ВЛАСТИВОСТІ

- Високий індекс в'язкості, який гарантує високу плинність при низьких температурах.
- Відмінна стійкість до окислення, що забезпечує оптимальний захист від перегріву.
- Значне зниження схильності до піноутворення
- Чудовий захист від зносу
- Ідеально підходить для використання в диференціалах із самоблокуванням в силу дії особливої добавки «limited slip».

СПЕЦИФІКАЦІЯ

- SAE 75W-140
- API GL-5
- BMW MSP/A

1 L - REF. 1365001



ДОДАТКИ



ДОДАТКИ ДО ОЛИВИ - МОТОРНІ ОЛИВИ

VX500

ПЕРЕДОВА КЕРАМІЧНО-ЕСТЕРОВА
ПРИСАДКА ДО ОЛИВИ

ОПИС

VX500 - це нове покоління присадок до моторного масла, які перевищують за якістю та технологічно випереджають усі попередні продукти за рахунок технології, яка використовує поєднання двох компонентів:

- Керамічні мікро частинки: надзвичайно міцний та тривкий мастильний матеріал, що зменшує коефіцієнт тертя і стійкий до максимальних температур. Ці частинки є абсолютно безпечним для масляних фільтрів в наслідок свого нано-розміру.
- Естери, поляризована синтетична олива: мікро-керамічні частинки розпилені в спеціальному синтетичному складноестерному мастилі.

Разом вони гарантують надзвичайно стійку захисну плівку, яка забезпечує значне зниження тертя і зносу. Ця плівка залишається на внутрішні частини двигуна, забезпечуючи оптимальний захист також

при холодному запуску і сприяє продовженню роботи двигуна.

ВЛАСТИВОСТІ

- Збільшення потужності двигуна
- Підвищення надійності двигуна
- Велика економія палива
- Зниження шуму роботи двигуна
- Зниження витрат масла
- Сумісний з усіма типами моторних масел
- Зниження викидів CO₂
- ZERO SAPS технологія: зберігає фільтр твердих частин сажі (DPF)

ЗАСТОСУВАННЯ

VX500 рекомендується для всіх бензинових і дизельних двигунів. Підходить для легкових автомобілів, вантажівок і мотоциклів, човнів, а також для промислових двигунів.

375 ML CAN - REF. 3017375

1 L BOTTLE - REF. 3284001



CE300

ПЕРЕДОВА ЕСТЕРОВА ПРИСАДКА ДО МАСТИЛА

ОПИС

Добавка CE300 є новим поколінням присадок до моторних масел, яка перевершує існуючі продукти завдяки технології, яка використовує принцип змащування мікро-керамічними частинками. Мікро-керамічні частинки це надзвичайно сильнодіючі гладкі часточки, які зменшують коефіцієнт тертя і збільшують захист в режимі найвищих температур. Через надзвичайно малий розмір вони є абсолютно безпечними для масляних фільтрів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Збільшення економії палива і потужності

- Забезпечення оптимального захисту при холодному старті
- Зменшення шуму двигуна
- Збільшення терміну служби двигуна
- Зниження витрати мастила
- Зниження викидів CO₂
- Збереження фільтра твердих частинок дизельного двигуна за допомогою технології ZERO SAPS
- Сумісний з усіма типами моторних масел

ЗАСТОСУВАННЯ

Добавку CE300 рекомендується застосовувати як для бензинових так і для дизельних двигунів. Підходить для легкових автомобілів, вантажівок, мотоциклів, катерів а також промислових двигунів.

300 ML CAN - REF. 3123301



MOX-G

ПЕРЕДОВА ПРИСАДКА ДО ОЛИВИ МОТОРНОЇ
З ГРАФІТОМ

ОПИС

MOX-G технологія – це трьохстороння комбінація потужних мастильних матеріалів з винятковими властивостями: Мо-комплекс (рідкий молибден), графіту та комплексу складноестерних олів. Разом вони створюють дуже стійку мастильну плівку всередині двигуна. Плівка забезпечує істотне зниження коефіцієнта тертя і зменшує знос.

ВЛАСТИВОСТІ

- Збільшення потужності

- Збільшення економії палива
- Зменшення шуму двигуна
- Зниження витрат масла
- Сумісний з усіма типами моторних олів
- Технології Low SAPS

ЗАСТОСУВАННЯ

- MOX-G рекомендується для всіх бензинових і дизельних двигунів
- Підходить для легкових автомобілів, вантажівок і мотоциклів, човнів, а також промислових двигунів

300 ML CAN - REF. 3116300

1 L BOTTLE - REF. 3352001



SUPER SEAL

ПЕРЕДОВА ДОБАВКА, ЩО ЗАПОБІГАЄ
ВИТОКУ МАСЛА

ОПИС

Усуває витік масла у двигунах, коробках передач і гідравлічних системах. Удосконалена формула цієї добавки не містить ніяких розчинників. Містить активні синтетичні компоненти, які відновлюють ущільнювачі із пластмас і гуми.

ВЛАСТИВОСТІ

- Ремонтує та запобігає витoku масла через еластомерні ущільнювачі
- Забезпечує економію палива

- Запобігає утворенню синього димчастого вихлопу газів
- Зупиняє забруднення навколишнього середовища внаслідок стікання масла з двигуна або коробки передач
- Покращує властивості моторних масел шляхом додавання естерів вищого рівня та якості

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для бензинових і дизельних двигунів, а також для коробок передач і гідравлічних систем. Підходить для мінеральних, напівсинтетичних і повністю синтетичних масел (крім гальмівних рідин).

300 ML CAN - REF. 3086300

1 L BOTTLE - REF. 3314001



ДОДАТКИ ДО ОЛИВИ - МОТОРНІ ОЛИВИ

XG-100K

СИТЕТИЧНА ПРИСАДКА ДЛЯ ДВИГУНІВ В СИМПТОМАМИ ЗНОСУ

ОПИС

Добавка до оливи моторної нового покоління. Призначена для двигунів з явними симптомами зносу (підвищена витрата масла, зниження компресії ...), щоб відновити типові збої і істотно продовжити термін служби двигуна. XG технологія являє собою поєднання потужних компонентів: Карбон-Графіту та комплексу синтетичних олів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищує в'язкість
- Відновлює компресію і тиск масла
- Відновлює гумові сальники і зупиняє витік

- Зменшує надмірне споживання мастила і димність, викликані споживанням мастила
- Знижує шум двигуна
- Зменшує тертя і знос
- Запобігає контакту метал-метал при високому навантаженні
- Захищає від корозії, окислення, іржі і зносу
- Не ушкоджує каталітичні нейтралізатори або фільтр твердих часток
- Сумісність з усіма моторними оливами, у тому числі повністю синтетичними

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для всіх бензинових і дизельних двигунів з більш високим пробігом (не підходить для нових двигунів). Особливо ефективна в більш старих двигунах. Не виправляє механічних несправностей.

350 ML CAN - REF. 3239350

**OIL STOP**

ПРИСАДКА ДО ОЛИВИ МОТОНОЇ

ОПИС

Присадка останнього покоління до моторного масла, створена з метою покращення в'язкості мастила при високих температурах, а відповідно – зниження його споживання.

ВЛАСТИВОСТІ

- Відновлює тиск масла
- Підвищує індекс в'язкості масла
- Знижує спалювання та виділення диму, яким супроводжується цей процес
- Знижує шум роботи двигуна
- Запобігає контакту метал-метал під час великих навантажень
- Зміцнює масляну плівку при високих температурах

- Підвищує надійність двигуна і продуктивність шляхом відновлення компресії
- Захищає від корозії, окислення, іржі і зносу
- Сумісність з усіма мінеральними і синтетичними мастилами
- Не ушкоджує каталітичні нейтралізатори і фільтр твердих часток

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для всіх бензинових і дизельних двигунів легкових автомобілів і стаціонарного обладнання з високим споживанням масла, низьким тиском масла і низькою компресією, гучною роботою двигуна, що викликано його зносом. Особливо ефективна в більш старих двигунах. Не виправляє механічних несправностей.

300 ML CAN - REF. 3093300

**M-FLUSH**

ПЕРЕДОВИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ДВИГУНА

ОПИС

Високоєфективний концентрований миючий засіб, без вмісту кислот, призначений для очищення систем змащування перед заміною масла.

ВЛАСТИВОСТІ

- Очищує систему змащення та усуває запікання з клапанів, системи ГРМ і поршневих кілець
- Нейтралізує кислоти, що містяться у масляному піддоні

- Запобігає забрудненню свіжого масла залишками старого
- Удосконалена формула M-Flush не містить розчинників, тобто він не руйнує структури оливи. Це дозволяє ширшу і кращу очистку двигуна.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для всіх бензинових і дизельних двигунів. Підходить для мінеральних, напівсинтетичних і повністю синтетичних масел.

350 ML CAN - REF. 3161350

1 L BOTTLE - REF. 3345001



ПРИСАДКИ - ГІДРОПІДСИЛЮВАЧ КЕРМА

XP 100

ПРИСАДКА ДО МАСТИЛА ДЛЯ ГІДРОПІДСИЛЮВАЧА НА ЕСТЕРОВІЙ ОСНОВІ

ОПИС

XP 100 - це синтетична присадка до мастила для гідропідсилювача. Оптиміальне унікальне поєднання естерової основи та високотехнологічних добавок, яке покращує ефективність, а також теплову та окислювальну стабільність гідравлічної рідини.

ВЛАСТИВОСТІ

- Покращує рульове керування автомобіля

- Значно знижує тертя і знос всіх внутрішніх деталей
- Знижує вібрацію і шум
- Захист від витoku мастила
- Захищає мастило від окислення та підтримує
- підсилювач керма в чистоті
- Дозволяє уникнути перегріву

ЗАСТОСУВАННЯ

Сумісна з усіма мастилами гідропідсилювача, рекомендованих виробником. Підходить для автомобілів, мікроавтобусів та вантажівок, в яких використовується гідропідсилювач.

100 ML - REF. 3246100



ДОДАТКИ ДО ОЛИВИ – ОЛИВИ ДО ТРАНСМІСІЇ

VRX GEAR

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНА ЕСТЕРОКЕРАМІЧНА
ДОБАВКА ДО ТРАНСМІСІЙНИХ ОЛИВ

ОПИС

VRX GEAR була розроблена відповідно до наших найновіших технологій для зменшення тертя і зношування в ручних, допоміжних та диференціальних коробках передач. Поверхнево-активні компоненти і мікро-керамічні частинки, розпилені у складно ефірному мастилі створюють надзвичайно стійку плівку, яка надійно захищає деталі при високих температурах і високому тиску

ВЛАСТИВОСТІ

- Значне зниження тертя і зносу
- М'якше ковзання
- Тихіше функціонування
- Підвищення продуктивності та потужності трансмісії
- Збільшення терміну служби трансмісії

ЗАСТОСУВАННЯ

Для використання в усіх ручних, допоміжних і диференціальних трансмісіях. Завдяки зниженню тертя, не підходить для використання у автоматичних коробках передач або передач з мокрим зчепленням.

200 ML TUBE - REF. 3130200

1 L BOTTLE - REF. 3291001



MG GEAR

ПЕРЕДОВА ПРИСАДКА ДЛЯ
ТРАНСМІСІЙНОГО МАСТИЛА З ГРАФІТОМ ТА
ДИСУЛЬФАТМОЛІБДЕНОМ

ОПИС

MG GEAR була розроблена відповідно до наших найновіших трендів для зменшення тертя і зношування в ручних, допоміжних та диференціальних коробках передач. Присадка містить графіт та Мо-комплекс (рідкий молібден). Вона створює стабільну і стійку захисну мастильну плівку, яка протидіє зношуванню і тертю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Плавна зміна передач
- Підвищена продуктивність
- Тиха робота
- Істотне зниження тертя і зношування
- Збільшений термін служби трансмісії

ЗАСТОСУВАННЯ

Для всіх сучасних коробок передач та диференціалів. З огляду на зниження тертя присадка не підходить для використання у повністю автоматичних коробках передач або передач з мокрою муфтою.

100 ML TUBE - REF. 3383100



ATFX 200

СИНТЕТИЧНА ПРИСАДКА ДО МАСТИЛА НА
ЕСТЕРОВІЙ ОСНОВІ ДЛЯ АВТОМАТИЧНИХ
КОРБОК ПЕРЕДАЧ

ОПИС

ATFX 200 - це синтетична присадка до мастила для автоматичних та безступінчастих коробок передач. Оптиміальне поєднання естерової основи та високотехнологічних добавок, що покращує ефективність, а також теплову та окислювальну стабільність гідравлічної рідини.

ВЛАСТИВОСТІ

- Більш плавна загальна робота та переключання передач
- Значно зменшує тертя та зношування всіх внутрішніх деталей
- Запобігає витокам, підтримуючи оптимальну герметичність
- Захищає мастило від окислення та підтримує чистоту всередині трансмісії
- Запобігає перегріванню

ЗАСТОСУВАННЯ

Сумісна з усіма рідинами для автоматичних та безступінчастих коробок передач, рекомендованих виробником автомобілів. Підходить для автомобілів, вантажівок, мотоциклів та човнів, а також промислових двигунів.

200 ML - REF. 3253200



T-FLUSH

ВНУТРІШНІЙ ОЧИСНИК ТРАНСМІСІЙ

ОПИС

Сильний синтетичний миючий засіб створений для чищення систем змащування мастилом у всіх типах трансмісій. Ефективно очищає шкідливий осад та зберігає систему чистою.

ВЛАСТИВОСТІ

- Ефективне та безпечне чищення внутрішніх трансмісійних компонентів
- Зменшує трансмісійний шум
- Запобігає забрудненню свіжого мастила осадом
- Безпечний для металів, ущільнювачів та фрикційних компонентів

ЗАСТОСУВАННЯ

Для усіх видів автоматичних та механічних трансмісій. Підходить для використання у установці AT-Flush.

300 ML - REF. 3406300



ДОБАВКИ ДО РАДІАТОРА

R-FLUSH

ПЕРЕДОВИЙ ЗАСІБ ДЛЯ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ

ОПИС

HiTech суміш неорганічних кислот та захисних засобів розроблена для усунення:

- іржі
- корозії
- шламу
- кальцієвого нальоту

ВЛАСТИВОСТІ

- Відновлює нормальну роботу системи та виключає ризик перегріву
- Відновлює оптимальний режим роботи в системі охолодження

- Не вимагає розбирання системи охолодження
- Безпечний для гумових трубок, прокладок і всіх металів у системі охолодження.
- Захищає систему охолодження від забруднень та шламів
- Захищає системи охолодження від корозії та окислення
- Відмінна продуктивність для всіх типів охолоджуючих рідин, у тому числі з технологією органічних кислот.

ЗАСТОСУВАННЯ

Сумісний з усіма «водними» системами охолодження всіх бензинових і дизельних двигунів.

300 ML CAN - REF. 3147300

1 L BOTTLE - REF. 3321001



RESTOP

УЛЬТРАПЕРЕДОВИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ВИТОКАМ У СИСТЕМІ ОХОЛОДЖЕННЯ

ОПИС

RESTOP – це високотехнологічний продукт потрійної дії розроблений для системи охолодження двигуна:

- ліквідує витоки
- змащує водяний насос
- запобігає утворенню накипу та захищає систему

ВЛАСТИВОСТІ

- Простий у використанні
- Підвищує надійність системи охолодження
- Запобігає закупорюванню патрубків охолодження та датчиків температури

- Стійкий до високих температур, вібрацій та тиску
- Безпечний для гумових трубок, ущільнювачів та інших компонентів системи
- Запобігає утворенню накипу
- Захищає систему охолодження від корозії та окислення

ЗАСТОСУВАННЯ

Сумісний з усіма «водяними» системами охолодження у всіх дизельних та бензинових двигунах. Сумісний з усіма типами охолоджуючих рідин, у тому числі з технологією органічних кислот.

350 ML CAN - REF. 3079350

1 L BOTTLE - REF. 3338001



ПРИСАДКИ ДО ПАЛИВА - LPG CNG

VALVEX

УЛЬТРАПЕРЕДОВИЙ МАСТИЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ СИСТЕМ LPG/CNG

ОПИС

Захисна рідина Valvex – це незамінний високоефективний мастильний засіб, призначений для змащування гнізд клапанів та запобігання їх надмірному зношуванню у комбінованих двигунах LPG і CNG.

ВЛАСТИВОСТІ

- Змащує та забезпечує захисний бар'єр між клапанами та їх гніздами
- Запобігає механічному пошкодженню, спричинено-

- му мікроскопічним нагаром на сидлах клапанів
- Підвищує віддачу системи завдяки забезпеченню нижчої робочої температури гнізд клапанів
- Забезпечує надійну довготривалу роботу двигуна
- Не містить свинцю

ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціально створений для устаткування VAP-Saver® Lubricator. Для усіх двигунів, які працюють на двох типах пального з використанням газу LPG і CNG. Безпечний для використання у двигунах з каталізатором та лямбда-зондом.

1 L - REF. 7008001



VAP SAVER

УСТАНОВКА СИСТЕМИ ПОДАЧІ У КОМБІНОВАНИХ ДВИГУНАХ LPG ТА CNG

ОПИС

VAP Saver – це установка, призначена для подачі рідини VALVEX у систему подачі двигуна. Автоматична система подачі зменшує зношування гнізд клапанів LPG та CNG двигунів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціально створений для застосування із захисною рідиною VALVEX. Підходить до всіх видів LPG та CNG

двигунів. Також чудово підійде звичайним автомобільним двигунам, які потребують добавки етилу у паливо. Із змазкою VAP-Saver не потрібно використовувати добавки при кожній заправці. Засіб гарантує постійне точне дозування паливної добавки у двигун. Уважно ознайомтеся з інструкцією щодо використання VAP-Saver та оберіть частоту дозування в залежності від типу двигуна. Безпечний для використання у двигунах з каталізатором та лямбда-зондом.

VAP SAVER UNIT - REF. 8880002



ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - БЕНЗИН

**PETROL MULTI
CONDITIONER**УЛЬТРАПЕРЕДОВА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА
ПРИСАДКА ДО БЕНЗИНУ**ОПИС**Покращує загальну продуктивність бензинових
двигунів та систем.**ВЛАСТИВОСТІ**

- Активно очищує та змащує форсунки впорскування, клапани і паливну систему
- Краща потужність та динаміка двигуна
- Покращує надійність двигуна
- Зменжує споживання пального
- Захищає систему подачі від корозії
- Захищає паливо від окислення
- Нейтралізує воду у бензобаках
- Знижує викиди CO₂
- Запобігає закупорюванню каталізаторів
- Економний і простий у використанні (1:1000)

ЗАСТОСУВАННЯ

Для щоденної експлуатації і захисту. Для використання у всіх бензинових двигунах, у тому числі в двигунах останніх поколінь з прямим впорскуванням з системами очищення випускних газів.

250 ML - REF. 3178250

**OCTANE BOOSTER**
ПРИСАДКА ДО БЕНЗИНОВОГО ПАЛЬНОГО**ОПИС**

Octane Booster - це саморозмішувальне поєднання компонентів, створене за сучасними технологіями виготовлення присадок та пального. Покращує згоряння пального та загальну роботу бензинових двигунів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищує октанове число на 2 - 5 пунктів, в залежності від ДОЧ бензину

- Краща потужність та динаміка двигуна
- Не завдає шкоди каталізатору та навколишньому середовищу
- Знижує гудіння двигуна та запобігає його появі
- Запобігає механічному пошкодженню, що виникає в результаті вібрації спричиненої випуском газів.
- Зменшує накопичення на головках циліндрів при високому навантаженні двигуна
- Можна застосовувати як з етилованим, так і з неетилованим бензином.
- Економний і простий у використанні (1:1000)
- Самозмішувальна властивість

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для усіх бензинових двигунів, як з турбонаддувом, так і без нього, в тому числі останнього покоління з прямим впорскуванням, з системами очищення випускних газів. Ідеально підходить для старих двигунів з карбюраторами.

250 ML - REF. 3277250

**VALVEX**
ЗАМІННИК СВИНЦЮ ДЛЯ БЕНЗИНОВОГО
ПАЛЬНОГО**ОПИС**

Замінник свинцю Valvex – це самозмішувальне поєднання компонентів, створене за сучасними технологіями виготовлення присадок та пального. Захищає м'які сідла клапанів від передчасного зношування при використанні неетилованого бензину.

ВЛАСТИВОСТІ

- Утворює на клапанах та їх сідлах захисне та змащувальне покриття подібно до того, що наноситься свинцем в етилованому бензині

- Не завдає шкоди каталізатору та навколишньому середовищу
- Не впливає на октанове число
- Запобігає механічному пошкодженню, спричиненому мікроскопічними зварними швами на сідлах клапанів
- Запобігає корозії в паливній системі та допомагає захистити її компоненти
- Збільшує надійність двигуна
- Економний і простий у використанні (1:1000)

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для усіх двох- та чотирьохтактних двигунів, як з турбонаддувом, так і без нього. Рекомендується для усіх класичних двигунів, в яких раніше вимагалось використовувати етиловане паливо, а тепер використовується неетиловане.

250 ML - REF. 3260250



ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - БЕНЗИН

ULTIMAX PETROL

ОЧИЩАЮЧА ТА ВІДНОВЛЮЮЧА ПРИСАДКА ДО ПАЛИВА

ОПИС

Очищаюча та відновлююча присадка до палива створена з думкою про сучасні бензинові двигуни, включаючи останні покоління з системами живлення високого тиску (GDI, FSI & SIDi) для:

- Потужної очистки системи подачі пального та впорскування.
- Покращення згоряння і підвищення октанового числа
- Утримує в чистоті лопатки турбокомпресора

ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищує економічність двигуна
- Забезпечує довготривале функціонування каталізатора
- Плавна робота двигуна
- Підвищує потужність та динамічність
- Зменшує викиди кіптяви та CO₂
- Покращує надійність двигуна
- Захищає паливну систему від корозії
- Захищає систему подачі і клапан EGR від забруднення
- Нейтралізує воду в паливі

ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується в регулярному обслуговуванні або при виникненні проблеми. Рекомендовано використовувати для чищення системи живлення двигуна принаймні раз в рік.

Для бензинових двигунів, включаючи останні покоління з системами живлення високого тиску (GDI, FSI & SIDi).

Сумісний з паливом E10.

350 ML CAN - REF. 3413350

**COMPLEX PETROL SYSTEM CLEANER**

КОНЦЕНТРОВАНА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА ПРИСАДКА ДО БЕНЗИНУ

ОПИС

Покращує впорскування палива і загальну продуктивність бензинових двигунів та вихлопних систем.

ВЛАСТИВОСТІ

- Активно очищає та змащує форсунки, клапани та паливну систему вцілому
- Краща потужність та динаміка двигуна
- Покращує надійність двигуна
- Зменшує спалювання
- Захищає систему подачі від корозії
- Захищає паливо від окислення
- Нейтралізує воду у бензобаках
- Знижує викиди CO₂
- Запобігає закупорюванню каталізаторів

ЗАСТОСУВАННЯ

Для використання у всіх бензинових двигунах, у тому числі в двигунах останніх поколінь з прямим впорскуванням з системами очищення випускних газів.

300 ML CAN - REF. 3024301



ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - ДИЗЕЛЬ

**COMPLEX DIESEL
SYSTEM CLEANER**ПЕРЕДОВА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА
ПРИСАДКА ДО ДИЗПАЛИВА**ОПИС**

Покращує впорскування палива і загальну продуктивність бензинових двигунів та вихлопних систем.

ВЛАСТИВОСТІ

- Очищує та змащує систему подачі палива
- Підтримує чистоту в системах EGR (рециркуляції випускних газів) та DPF (фільтра твердих частинок)
- Нейтралізує воду в бензобаках
- Захищає систему подачі від корозії
- Захищає насоси високого тиску від зношування
- Запобігає заїданню та засмоленню форсунок
- Покращує економічність спалювання
- Покращує надійність двигуна
- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення

ЗАСТОСУВАННЯ

- Використовується як профілактичний засіб та для усунення проблем.
- Для використання у всіх дизельних двигунах.

300 ML CAN - REF. 3031301

**X-FLUSH**ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИСТКИ СИСТЕМИ
ВПОРСКУВАННЯ**ОПИС**

Високоєфективний продукт, що миттєво усуває осад з форсунок, насоса, поршнів та камер згоряння. Покращує розпилювання палива та роботу дизельних двигунів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Покращує роботу двигуна, зменшує шум і вібрацію
- Покращує економічність спалювання
- Покращує роботу двигуна
- Покращує надійність двигуна
- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення
- Діє миттєво
- Безпечний для каталізаторів і фільтрів твердих частинок
- Забезпечує чистоту в системі EGR та сприяє регенерації дизельних сажових фільтрів

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовуйте як профілактичний засіб та для усунення проблем. Для усіх типів дизельних двигунів, у тому числі двигунів останніх поколінь, включаючи фільтр твердих частинок і каталізатор.

500 ML CAN - REF. 3062500

5 L - REF. 3062005

**DPF PRO**РЕГЕНЕРАТОР ФІЛЬТРА DPF, ПРИСАДКА ДО
ДИЗПАЛИВА**ОПИС**

DPF PRO – це професійний продукт, який призначений для очистки фільтрів DPF, каталізаторів, турбін та деталей зі змінною геометрією, а також посилення пасивної регенерації фільтра DPF.

ВЛАСТИВОСТІ

- Довготривале функціонування фільтра твердих частинок і каталізатора
- Підвищення потужності
- Відновлює роботу турбін
- Покращує економічність спалювання
- Рівномірна робота двигуна
- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення

ЗАСТОСУВАННЯ

- Використовуйте як профілактичний засіб та для усунення проблем.
- Для усіх типів дизельних двигунів, у тому числі двигунів останніх поколінь, включаючи фільтр твердих частинок і каталізатор (Операція очистки не вимагає жодного демонтажу).

350 ML CAN - REF. 3215350



ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - ДИЗЕЛЬ

ULTIMAX DIESEL

ОЧИЩАЮЧА ТА ВІДНОВЛЮЮЧА ПРИСАДКА ДО ДИЗПАЛИВА

ОПИС

Створена з думкою про сучасні двигуни, обладнані фільтром DPF для:

- Потужної очистки системи подачі пального та впорскування
- Підвищення цетанового числа палива
- Делікатного очищення механізмів із змінною геометрією у турбокомпресорах та фільтрах DPF

ВЛАСТИВОСТІ

- Покращує спалювання та підвищує економічність двигуна
- Покращує роботу, потужність та динаміку двигуна
- Довготривале функціонування фільтра твердих частинок і каталізатора
- Очищає паливну систему та систему вихлопу
- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення
- Покращує надійність двигуна
- Захищає систему подачі разом з клапаном EGR від забруднення
- Захищає паливну систему від корозії
- Нейтралізує воду у бензобаках

ЗАСТОСУВАННЯ

Для усіх типів дизельних двигунів, у тому числі двигунів останніх поколінь, включаючи авто з фільтром твердих частинок і каталізатором. Сумісний з біодизелем.

350 ML CAN - REF. 3222350



IN & OUT CLEANER

ОЧИЩУВАЧ ФІЛЬТРА ТВЕРДИХ ЧАСТИН ТА ВСІЄЇ СИСТЕМИ ПОДАЧІ ПАЛИВА ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

ОПИС

«In & Out Cleaner» – це професійний продукт останнього покоління, що базується на найновішій технології XENUM Nexgen™, що має подвійну дію:

- Ефективно очищує фільтр твердих частинок (DPF), каталізатори та турбокомпресори разом з їхніми роторами змінної геометрії.
- Активно очищує паливну систему та систему впорскування.

ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищує потужність, покращує динаміку двигуна
- Підвищує економію палива
- Покращує роботу двигуна, зменшує шум і вібрацію
- Підвищує надійність двигуна та турбо компресора
- Продовжує функціонування фільтра твердих частинок і каталізатора
- Знижує викидів токсичних речовин і диму

ЗАСТОСУВАННЯ

- Використовуйте як профілактичний засіб та для усунення проблем.
- Для усіх типів дизельних двигунів, у тому числі двигунів останніх поколінь, включаючи машини з фільтром твердих частин і каталізатором (Операція очистки не вимагає жодного демонтажу).

1.5 L - REF. 3192015



NEX10™

ЗБІЛЬШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПАЛИВА ПРИСАДКИ ДО ДИЗЕЛЯ

ОПИС

Nex10™ це спеціальна дизельна присадка, що робить паливо більш ефективним та чистим. Вона значно покращує роботу двигуна для меншого споживання палива, виводячи водночас осад з вихлопної системи.

ВЛАСТИВОСТІ

- Рівномірна робота двигуна, зменшення шумності і вібрацій
- Покращує економічність спалювання палива (4 – 11%)
- Підвищує потужність та покращує динаміку двигуна
- Покращує надійність двигуна

- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення
- Очищує та змачує паливну систему та систему впорскування
- Виводить осад з камери згоряння, турбіни та фільтра твердих частинок
- Підтримує чистоту в системах EGR (рециркуляції випускних газів) та DPF (фільтра твердих частинок)
- Запобігає заїданню та засмоленню форсунок
- Знижує викиди CO₂, незгорілого вуглеводню та паливних частинок.

ЗАСТОСУВАННЯ

Nex10™ є сумісний з усіма стандартними дизельними паливами і їхніми присадками. Підходить для усіх дизельних двигунів включаючи останнє покоління з прямим впорскуванням CRD, TDI, JTD, HDI з EGR (рециркуляції випускних газів) та фільтром твердих частинок і каталізатором.

250 ML - REF. 3369250

1 L - REF. 3390001

60 L - REF. 3390060

200 L - REF. 3390200



ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - ДИЗЕЛЬ

**DIESEL MULTI
CONDITIONER**ПЕРЕДОВА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА
ПРИСАДКА ДО ДИЗПАЛИВА**ОПИС**Покращує якість та продуктивність пального для
дизельних двигунів.**ВЛАСТИВОСТІ**

- Очищує та змащує впорскування і всю систему подачі та вихлопну систему
- Підтримує чистоту в системах EGR (рециркуляції випускних газів) та DPF (фільтра сажових частинок)
- Нейтралізує воду в бензобаках
- Захищає систему подачі від корозії
- Захищає насоси високого тиску від зношування
- Запобігає заїданню та засмоленню форсунок
- Підвищує цетанове число, забезпечуючи рівномірний процес спалювання
- Покращує економічність спалювання
- Покращує надійність двигуна
- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення
- Економний і простий у використанні (1:1000)

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для щоденної експлуатації і захисту.
- Для використання у всіх дизельних двигунах

250 ML - REF. 3185250

1 L - REF. 3109001

5 L - REF. 3031005

60 L - REF. 3031060

200 L - REF. 3031200

**X-TREME WINTER D**ДОБАВКА ПРОТИ ЗАМЕРЗАННЯ ДИЗПАЛИВА
ПРИ -30°C**ОПИС**Покращує текучі властивості дизпалива і забезпечує
роботу двигунів при температурі довкілля нижче
-30°C.**ВЛАСТИВОСТІ**

- Дозволяє експлуатувати автомобіль і забезпечує надійність при надзвичайно низьких температурах
- Усуває пошкодження двигуна через паливне голодування
- Удосконалена формула не містить спиртів: не пошкоджує насосів високого тиску і ущільнюючих сальників, не знижує цетанове число дизельного палива
- Запобігає збільшенню густини палива при температурі до -30°C
- Економний і простий у використанні (1:1000)

ЗАСТОСУВАННЯ

Для використання у всіх дизельних двигунах, в тому числі обладнаних фільтром твердих частинок (DPF) у пасажирському, цивільному транспорті, автобусах та важкій техніці.

250 ML - REF. 3055250

1 L - REF. 3307001

60 L - REF. 3055060

200 L - REF. 3055200



ОБСЛУГОВУВАННЯ



ЗМАЗКИ

SUPER 5.1**ВИСОКОЕФЕКТИВНА АЕРОЗОЛЬНА ЗМАЗКА
З CERFLON®****ОПИС**

Super 5.1 – це потужний захисний мультифункціональний засіб для усунення іржі, і чудова змазка. Його удосконалена формула підсилена використанням технології Cerflon®.

ВЛАСТИВОСТІ

- Підсилене використання Cerflon® забезпечує простоту операції з розбору і збору та знижує тертя рухомих деталей
- Розчиняє бруд та іржу, послаблює деталі зі слідами іржі
- Усуває скрип деталей
- Запобігає електричним замиканням
- Захищає від іржі та корозії
- Водостійкий та усуває вологу
- Не містить силіконів

ЗАСТОСУВАННЯ

- Завдяки універсальним властивостям Super 5.1 має широку сферу застосування – від професійного обслуговування до власних потреб.
- Не реагує на неметалічні матеріали, такі як лак, пластик, гума.

500 ML - REF. 4038500



CERFLON®

XC-LUBE**ВИСОКОЕФЕКТИВНА ПРОНИКНА ЗМАЗКА З
CERFLON®****ОПИС**

Багатофункціональний продукт містить удосконалену формулу підсилену використанням Cerflon®. Поєднує специфічні масляні бази, забезпечує чудову змазку і повний захист, навіть за важких умов.

ВЛАСТИВОСТІ

- Змашує та знижує тертя та зношення рухомих деталей
- Забезпечує надзвичайно стійкий захист від корозії та окислення
- Значні зчепні властивості
- Усуває скрип деталей
- Водостійкий та усуває вологу
- Витримує високий тиск

ЗАСТОСУВАННЯ

Багатофункціональна змазка для тривалого захисту таких деталей як ланцюги, сталеві троси, деталі ковзання, транспортери, підшипники, відкриті коробки передач, зчеплення, ремінні шків і т.д. Для промислового використання, майстерні, ферми, човни, мотоцикли, велосипеди і т.д.

500 ML - REF. 4014500



CERFLON®

DEBLOCK SHOCK**ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ПРОНИКНИЙ
ЗАМОРОЖУЮЧИЙ ЗАСІБ З CERFLON®****ОПИС**

Надзвичайно ефективний засіб для послаблення деталей зі слідами іржі, корозії та заїдання без завдання пошкодження. Ефект заморожування (<-43°C) спричиняє термічний шок та мікроскопічні тріщини на поверхні іржі. Це дає можливість препарату проникнути вглибину деталей, що заїли.

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує легке та швидке послаблення заіржавілих деталей
- Виняткові проникні властивості
- Розчиняє бруд та іржу
- Водостійкий та усуває вологу
- Частинки Cerflon®, які містяться у продукті, змашують та усувають пищення та знижують тертя рухомих деталей
- Запобігає електричним замиканням
- Не містить силікону

ЗАСТОСУВАННЯ

Завдяки відмінним властивостям та універсальному використанню, DEBLOCK SHOCK забезпечує широку сферу застосування – від професійного обслуговування до власних потреб. Для промислового використання, в майстернях, на фермах, човнів, мотоциклів, велосипедів і т.д.

500 ML - REF. 4076500



CERFLON®

ЗМАЗКИ

CHAIN PRO

**ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ СИНТЕТИЧНИЙ
МАСТИЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЛАНЦЮГІВ
+ CERFLON®**

ОПИС

Chain Pro має надзвичайно високі проникні та антикорозійні властивості. Це синтетична формула, яка підсилена комплексом Cerflon®. Забезпечує повний захист ланцюга за всіх умов.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надійно захищає від іржі та корозії
- Водостійкий та усуває вологу
- Виняткові проникні властивості, зменшуючи тертя усіх рухомих елементів
- Діапазон робочих температур: від -40°C до +250°C
- Нейтральний до неметалічних матеріалів, таких як лак, пластик, гума

ЗАСТОСУВАННЯ

Для усіх стандартних ланцюгів та ущільнювальних кілець з O, X та Z з'єднаннями в мотоциклах, картах і промислових приводних системах.

500 ML - REF. 4090500



CERFLON®

C 1200+

ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНА МОНТАЖНА ЗМАЗКА

ОПИС

Професійна керамічна змазка-аерозоль. Забезпечує надійне змащування і захист елементів, які піддаються високим температурам.

ВЛАСТИВОСТІ

- Без алюмінію, свинцю, міді, MoS₂ та сірки
- Стійка до усіх хімічних реакцій, які виникають на різьбових з'єднаннях
- Діапазон робочих температур: від -40°C до +1200°C

ЗАСТОСУВАННЯ

- Гальма, випускні системи та турбокомпресори, гвинти турбін.
- Для змащування гвинтів і лямбда-зондів.
- Зонди, які працюють при високих температурах у промисловості, на перегінних заводах та електростанціях.
- Як монтажна паста для гвинтів з'єднань ковзання при високих температурах.

500 ML - REF. 4052500

**DRY GLISS**

**ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ МАСТИЛЬНИЙ АЕРОЗОЛЬ
З PTFE (ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕН)**

ОПИС

Dry Gliss – це високоякісний мастильний матеріал, що оснований на PTFE (Політетрафторетилені) та розчинниках.

ВЛАСТИВОСТІ

- Чудові зчепні властивості, хороші змащувальні властивості і високий згладжувальні властивості
- Стійкий до погодних умов - для зовнішнього і внутрішнього використання

- Мастильний матеріал не є жирним та не залишає осаду
- Захищає від зношування
- Захищає поверхню від корозії
- Не містить силікону

ЗАСТОСУВАННЯ

- Мастило для металообробних робіт.
- Мастило для пластмасових і гумових приводних ременів, прокладок, коробок передач, підшипників, втулок і ланцюгових передач.
- Може використовуватися в якості розділового агента в процесах лиття гумових та пластмасових частин.

500 ML - REF. 4137500

**X-SIL**

**ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ СИЛІКОНОВИЙ
АЕРОЗОЛЬ**

ОПИС

Високоякісний, високоєфективний універсальний аерозоль на основі силікону.

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує суху змазку
- Запобігає злипанню матеріалів
- Запобігає зісковзуванню
- Запобігає замерзанню
- Усуває статичні заряди

- Захищає від зношування м'яких матеріалів при контакті з твердими і навпаки
- Водостійкий
- Захищає від іржі та корозії

ЗАСТОСУВАННЯ

Можна використовувати на різних поверхнях: пластик, метал, дерево, метал до металу, профільована резина. Захищає від заїдання та замерзання дверей, вікон, розсувних дверей і т.д. Діє як суха та невидима змазка на усіх поверхнях, що зазнають тертя.

500 ML - REF. 4069500



ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИСТКИ

ACTIVE MULTI CLEANER FOAM

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА ПІНА ДЛЯ ОЧИСТКИ

ОПИС

Високоєфективна активна багатофункціональна піна для очистки гладких поверхонь. Піна усуває бруд та залишає після себе чисту поверхню без розводів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Чистить та знежирює різноманітні поверхні та матеріали
- Не залишає слідів
- Дуже швидко висихає

ЗАСТОСУВАННЯ

- Піна очищає скло, фари та ободи.
- Очищає всі поліровані, хромовані, лаковані, пластикові та емальовані поверхні. Також підходить для текстильних виробів, оббивки, шкіри та шкірозамінника.
- Усуває бруд, мастила, легку смолу, нікотин, сліди від взуття та навіть екскременти та залишки комах.

500 ML - REF. 4083500

**D-GREASE CLEANER**

ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАННИЙ ЗНЕЖИРЮВАЧ НА БАЗІ РОЗЧИННИКІВ

ОПИС

Для очищення і знежирення усіх механічних деталей. Усуває мастило, змазку, гальмівну рідину та твердий осад. Ефективна очистка та знежирення деталей двигунів та промислового устаткування.

ВЛАСТИВОСТІ

- Низький поверхневий натяг з чудовими проникними властивостями
- Контрольоване випаровування без осаду
- Розчиняє смолу та твердий осад
- Усуває всі види осаду на основі масел та змазки
- Не містить хлору і ацетону
- Безпечний у використанні для резини, нейлону і пластмасових деталей

ЗАСТОСУВАННЯ

З огляду на універсальне застосування, D-GREASE CLEANER відмінно знежирює барабани, гальмівні диски, обшивку, колодки, циліндри, пружини і підкладки, диски зчеплення, вижимні підшипники та інші деталі зчеплення і т.д.

500 ML - REF. 4021500

**BRAKE CLEANER PRO XXXL**

НАЙНОВІША ФОРМУЛА ЗАСОБУ ДЛЯ ЧИСТКИ ГАЛЬМІВНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ РОЗЧИННИКІВ

ОПИС

Аерозоль високого тиску для очистки та знежирення усіх деталей гальмівної системи, таких як втулки, затискачі, гальмівні диски, диски зчеплення. Багатофункціональний засіб.

ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінні проникні властивості
- Контрольоване випаровування, не залишає осаду
- Високоєфективний і швидко очищає
- Розчиняє смолу та твердий осад
- Видаляє мастило та забруднення від змазки
- Безпечний у використанні для резини, нейлону і пластмасових деталей

ЗАСТОСУВАННЯ

- Продукт універсального застосування.
- Засіб очищає дискові і барабанні гальма, супорта, обшивку, колодки, циліндри, пружини і підкладки, диски зчеплення, вижимні підшипники та інші деталі зчеплення і т.д.

750 ML - REF. 4175750



ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИСТКИ

BIO CLEAN

ВИСОКОЯКІСНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ

ОПИС

Bio Clean видаляє плями від олив з усіх видів поверхонь, таких як: бетон, асфальт, керамічна плитка, фарбований та нефарбований метал, текстиль і т.д. Удосконалена формула цього продукту на 100% розкладається біологічним шляхом, що робить його абсолютно безпечним для здоров'я та навколишнього середовища.

ВЛАСТИВОСТІ

- легкий лужний баланс pH
- антикорозійні добавки захищають металеві поверхні
- не шкідливий до прокладок, різних видів ущільнювачів, трубок та іншого устаткування

- Bio Clean надзвичайно економний. В залежності від мети використання, може бути розбавлений з водою у пропорції 1/100

ЗАСТОСУВАННЯ

- Очищує машини, деталі машин, салони машин, двигуни, інструменти та обладнання, двері, стіни, резервуари, навантажувальні майданчики, жолоба, подвір'я, транспортні засоби, житлові приміщення, приміщення для тварин.
- Використовується з допомогою насосів низького тиску або розпилювачів, пілососів, щіток, для автоматичного чищення, для пральних машин. Може наноситись за допомогою автоматичних дозаторів або ручним дозуванням.

1 L - REF. 6100001

25 L - REF. 6108025



D-SOLV FOODPRO

ОРГАНІЧНИЙ ЗНЕЖИРЮВАЧ НА БАЗІ РОЗЧИННИКІВ

ОПИС

Потужний, швидко висихаючий знежирювач і очищувач для усіх промислових машин для органічної промисловості. Видаляє ефективно мастило, парафін, жир, твердий осад, смолисті та липкі матеріали, клей і багато інших речовин.

ВЛАСТИВОСТІ

- Чудові проникні властивості на забруднюючі речовини
- Легкий та економний у використанні
- Не залишає слідів, контрольоване випаровування
- Не містить хлору та ацетону
- Безпечний для гуми, нейлону і пластмасових деталей
- Схвалений виробником

ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт з очищувальним і знежирювальними властивостями. Добре струсіть перед використанням. Наносить спрій на забруднену поверхню на відстані 20-30 см. Знежирювач швидко випаровується і не залишає слідів. Не призначений для прямого контакту з їжею.

500 ML - REF. 4182500



ДВИГУН

INTAKE PRO

ПЕРЕДОВИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИСТКИ СИСТЕМИ ПОДАЧІ

ОПИС

Ефективний засіб для очистки систем подачі у дизельних та бензинових двигунах. Очистка займає лише 5-10 хвилин з мінімальною кількістю деталей для демонтажу.

ВЛАСТИВОСТІ

- Розчиняє клей, лак, наліт, смолу, вуглець та різноманітний осад
- Відновлює ідеальне надходження повітря у камеру згоряння
- Забезпечує рівномірні та стабільно високі обороти
- Відновлює та покращує тягові характеристики двигуна та знижує споживання пального
- Усуває проблеми запуску при їх наявності та запобігає їх виникненню
- Знижує виділення чорного диму з вихлопної системи
- Забезпечує позитивний вплив на роботу лямбда зондів і каталітичного нейтралізатора

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ґрунтовної та ефективної очистки системи подачі: клапана EGR, датчика потоку, дросельної заслінки, електронної дросельної заслінки, колектора подачі, датчика тиску, системи деаерації картера.

500 ML - REF. 4151500



ДВИГУН

I-FLUX 200

УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ КЛАПАНА EGR
ТА СИСТЕМИ ПОДАЧІ

ОПИС

Фірма XENUM створила устаткування, яким можна повністю очистити впускну систему дизельних двигунів, включаючи впускний колектор, клапан EGR та впускні клапани. Потужні очисники розчиняють гуму, лаки, смоли, вуглець та інші залишки. У разі сильного забруднення, ми рекомендуємо демонтувати систему подачі і почистити перший раз систему вручну.

ВЛАСТИВОСТІ

- Протидетонаційний
- Збільшує потужність двигуна
- Підвищує економічність двигуна
- Покращує згоряння
- Забезпечує рівномірну роботу двигуна
- Покращує надійність двигуна
- Знижує викиди токсичних газів та димоутворення
- Безпечний для використання у легкових автомобілях з фільтром твердих частинок

ЗАСТОСУВАННЯ

Ми рекомендуємо застосовувати установку при кожному черговому технічному обслуговуванні або у разі очевидних проблем системи подачі. Уважно прочитайте технічну інформацію по XENUM I-FLUX і дотримуйтесь інструкції по експлуатації установки. Засіб призначений для усіх типів дизельних двигунів, у тому числі двигунів останніх поколінь, включаючи з фільтрами твердих частинок і каталізаторами.

I-FLUX 200 UNIT - REF. 8880005

I-FLUX FLUID - 1 L - REF. 6124001



DPF FLUSH

ПРОФЕСІЙНИЙ ОЧИЩУВАЧ САЖЕВОГО
ФІЛЬТРА

ОПИС

DPF FLUSH це високоякісний продукт створений для використання у поєднанні з XENUM DPF Cleaning Tool. Двоступеневий спосіб очищення забитих фільтрів твердих частинок дизельних двигунів без необхідності розбирання і заміни фільтра та без високої вартості робіт.

ВЛАСТИВОСТІ

- Очищає і видаляє сажу і залишки вуглецю з пористої структури, що знаходиться у фільтрі твердих частинок
- Запобігає повторному накопичуванню сажі у фільтрі
- Незаймистий, на водяній основі
- Безметалева очищувальна рідина, що не залишає залишків
- Відновлює нормальне функціонування сажового фільтра
- Покращує роботу двигуна і надійність фільтра твердих частинок

ЗАСТОСУВАННЯ

- Використовуйте під час технічного обслуговування або ремонту, коли фільтр твердих частинок засмічений.
- Для всіх типів дизельних двигунів з фільтром твердих частинок і каталізаторами.

DPF FLUSH UNIT - REF. 8880003

DPF FLUSH STEP 1 - 500 ML - REF. 6118500

DPF FLUSH STEP 2 - 1000 ML - REF. 6118001



ТРАНСМІСІЯ

AT-FLUX

УСТАНОВКА ДЛЯ ЧИСТКИ ТА ЗАМІНИ ОЛИВИ В АКП

ОПИС

Установка XENUM AT-Flux робить можливим омивання, чищення та заміну мастила в автоматичні трансмісії передовим та інноваційним способом. Це робиться дуже ефективно, затрачаючи мінімум зусиль. Установка під'єднується з допомогою шлангів з масляними магістралями коробки передач. Як результат мастило потече через трансмісію та механізм. Омивання буде автоматичним, так як старе мастило у комбінації з сильною очищаючою присадкою (T-Flush) пройде під тиском через усю систему, включаючи гідродинамічну передачу. Процес відбувається на працюючому двигуні.

ВЛАСТИВОСТІ

- Ціла система буде постачатися новою рідиною для автоматичних трансмісій
- Не перемішує нову рідину для автоматичних трансмісій зі старою
- Ефективне чищення масляних магістралей автоматичної трансмісії включаючи: масляний радіатор, гідротрансформатор, клапани механізму перемикання і масляних каналів
- Нова рідина для автоматичних трансмісій усуває надмірне ковзання, таким чином спричиняючи меншому утворенню тепла у трансмісії, отримуючи в результаті кращі динамічні властивості та менше споживання палива.
- Працює дуже ефективно. Легкий у використанні та безпечний для навколишнього середовища.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для усіх автоматичних трансмісій включаючи варіатор та роботизовану КПП.



ОБСЛУГОВУВАННЯ

BELT CONDITIONER**ЗАХИСНИЙ ЗАСІБ ПРОТИ КОВЗАННЯ****ОПИС**

Спеціально розроблений засіб для запобігання ковзанню та пиццанню пасів у двигунах транспортних засобів, що спричиняються надмірним теплом, холодом, запиленістю, вологістю чи звичайною зношеністю.

ВЛАСТИВОСТІ

- Проникає у волокна пасів і забезпечує довготривалий ефект
- Збільшує зчеплення, гнучкість ременя і еластичність
- Підвищує надійність ременів і приводних коліс

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для усіх типів пасів: клиновидних, круглих і плоских, поліклинових та приводних.

500 ML - REF. 4106500

**X-CUT****ВИСОКОЕФЕКТИВНЕ МАСТИЛО ДЛЯ РІЗАННЯ МЕТАЛУ, ПІДСИЛЕНЕ КОМПЛЕКСОМ CERFLON®****ОПИС**

Високоєфективне, адгезивне, багатифункціональне мастило для різання металу, що підсилене передовим комплексом Cerflon®.

ВЛАСТИВОСТІ

- Відмінні захисні властивості при високих швидкостях різання
- Збільшує строк ріжучих деталей
- Висока швидкість роботи
- Чудово завершує процес різання

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується при свердлінні, різанні чи проколюванні сталі, кольорових металів та нержавіючої сталі.

500 ML - REF. 4144500



CERFLON®

WELD PRO**КЕРАМІЧНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД ПЕРЕГРІВУ****ОПИС**

На відміну від традиційних продуктів «анти-бризки», які лише захищають елемент, який зварюється, WELD PRO захищає ваше цінне зварювальне обладнання та допомагає покращити продуктивність. Тільки одне застосування безсиліконового покриття забезпечить довготривалий захист, який може тривати усю восьмигдинну зміну без необхідності повторного застосування. При застосуванні WELD PRO ви помітите, що покриття висихає протягом декількох секунд. Як тільки починається процес зварювання, покриття твердне на поверхні обладнання. Це забезпечує керамічний захист, який відштовхує бризки негайно, забезпечуючи безперервне зварювання протягом тривалого часу.

ВЛАСТИВОСТІ

- Покриття, яке швидко висихає
- Довготривала дія
- Низька теплопровідність
- Отримання чистішого процесу зварювання
- Не реагує з металами або повітрям при планованому діапазоні температур
- Покриття, що не містить силікону

ЗАСТОСУВАННЯ

Для всіх MIG / MAG процесів зварювання. Спрей повинен бути захищеним перед зварюванням. Також використовуйте спрей для захисту внутрішніх і зовнішніх сопел, кінцівок і зовнішньої поверхні контактних наконечників і для всіх інших можливих областей, які можуть бути забризані зварюванням. Після зварювання бризки металу можуть бути легко стерті.

500 ML - REF. 4120500

**ZINC COAT+****ХОЛОДНЕ ЦИНКУВАННЯ В АЕРОЗОЛІ****ОПИС**

Zinc спрей – це високоякісний засіб, що забезпечує тривалий захист залізних металів від корозії.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидке висихання
- Утворює надійний захисний шар
- Опірність до високих температур (до 500°C)
- Високий вміст цинку (більше ніж 90%), гарантує відмінний захист катода

ЗАСТОСУВАННЯ

- Універсальне застосування..
- Може успішно використовуватись як ґрунтовка.
- Висихає для дотику протягом 15 хвилин. Повний час висихання для фарбування – 12-24 години.
- Особливо рекомендується для захисту елементів, які піддаються зварюванню та гальванізації.

500 ML - REF. 4113500



AIRCO

CLIMAIR PRO

АКТИВНА МИЮЧА ПІНА ДЛЯ СИСТЕМИ КОНДИЦІОНУВАННЯ

ОПИС

Активна піна для очищення систем кондиціонування в автомобілях. Залишає делікатний запах та гарантує стійкий захист від забруднення.

ВЛАСТИВОСТІ

- Усуває неприємні запахи
- Знищує бактерії та грибки

- Створює захисну плівку на випарнику
- Забезпечує очистку повітря

ЗАСТОСУВАННЯ

- Нанесіть піну на теплообмінник, використовуючи трубку з комплекту.
- Вставте трубку приблизно на 30см у напрямку вхідного отвору кондиціонера та натиснувши спорожнить ємність.
- Завжди очищайте фільтр від бруду.

250 ML - REF. 4168250



GREASES

XCF2

ПЕРЕДОВА ЗМАЗКА З ТЕХНОЛОГІЄЮ CERFLON®

ОПИС

Відмінна змазка з технологією Cerflon®. Універсальний продукт для автомобільного і промислового застосування.

Cerflon® являє собою фторполімер підсилений керамікою (PTFE полімер тетрафторетилен).

Надстійкий фторполімер виникає в наслідок додавання до нього міцнішого та стійкішого Нітриду Бору (BN).

Тому мастило XCF2 має відмінні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже низький коефіцієнт тертя.
- Значно знижує зношування деталей.
- Запобігає проникненню води, пилу та бруду.
- Стійкий до високих температур.
- Здатний переносити великі навантаження.
- Хороший захист від корозії.

ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальне застосування в автомобільних і промислових потребах.

УВАГА! Не змішувати з іншими мастилами.

400 ML - REF. 5011400

CERFLON



MISCELLANEOUS

CLEAR SCREEN WINTER

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА ПІНА ДЛЯ ОЧИСТКИ

ОПИС

Високоякісний засіб проти обмерзання для омивача скла. Запобігає замерзанню. Рідина для омивача, яка безслідно усуває льодяну плівку. Очищає і знежирює лобове скло, не залишаючи жодних слідів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Захищає систему омивача від іржі і відкладень нальоту
- Нешкідливі до гуми, лакофарбових і полікарбонатного пластику фар

- Не містить метанол
 - Із цитрусовим ароматом
 - Відповідає найновішим тест-стандартам усіх виробників автомобілів таким як : ASTM D 1882.
- Approved by DEKRA.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Ніколи не використовуйте цей засіб в нерозбавленому вигляді.
- Дивитись таблицю на пляшці і заповнити контейнер омивача скла бажаною концентрацією.

1 L - REF. 6018001



CLEAR-S

КОНЦЕНТРОВАННИЙ ОМИВач СКЛА

ОПИС

Це - висококонцентрований очищувач скла. Миттєво видаляє масла, силікон, віск, комах, жирний блиск та бруд, що глибоко в'ївся. Запобігає скрипінню і брязкотінню щіток склоочисника. Clear-S є у сто раз більш концентрованим ніж звичайні блакитні очищувачі.

ВЛАСТИВОСТІ

- Очищує, не залишаючи сліпучих відблисків і плям, для безпечної їзди
- Не залишає білих слідів на поверхні
- Створює 25 літрів миючої рідини
- Інтенсивний лимонний запах
- Саморозмішувальна властивість

- Швидко видаляє дефекти та бруд
- Покращує витираючі властивості щіток склоочисника та їх брязкіт
- Розмякшувачі запобігають мінеральним накопиченням у миючій системі для максимального її функціонування.
- Не містить амонію, отже не пошкоджує хром, фарбу, гумові частини чи пластмасу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для всіх видів щіток склоочисників, що застосовуються в автомобілях.

УВАГА! Продукт не стійкий до замерзання.

Використовуйте очищувач скла Xenum Clear Screen Winter у холодну пору року. (ref: 6018001)

250 ML - REF. 6025250



ЗМІСТ

ОЛИВИ

ОЛИВИ МОТОРНІ - КЕРАМІКА	04
ОЛИВИ МОТОРНІ - ГРАФІТ	06
ОЛИВИ МОТОРНІ - PAG	07
МОТОРНІ ОЛИВИ - ЗВИЧАЙНІ	08
ОЛИВИ ДЛЯ ДВОХТАКТНИХ ДВИГУНІВ	13
ІНШІ ОЛИВИ	13
ТРАНСМІСІЙНІ ОЛИВИ - АВТОМАТИЧНІ ТРАНСМІСІЇ	14
ОЛИВИ ДО ТРАНСМІСІЇ - МЕХАНІЧНА ТРАНСМІСІЯ	16



ДОДАТКИ

ДОДАТКИ ДО ОЛИВИ - МОТОРНІ ОЛИВИ	18
ПРИСАДКИ - ГІДРОПІДСИЛЮВАЧ КЕРМА	19
ДОДАТКИ ДО ОЛИВИ - ОЛИВИ ДО ТРАНСМІСІЇ	20
ДОБАВКИ ДО РАДІАТОРА	21
ПРИСАДКИ ДО ПАЛИВА - LPG CNG	21
ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - БЕНЗИН	22
ДОБАВКИ ДО ПАЛИВА - ДИЗЕЛЬ	24



ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЗМАЗКИ	28
ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИСТКИ	30
ДВИГУН	31
ТРАНСМІСІЯ	33
ОБСЛУГОВУВАННЯ	34
СИСТЕМИ КОНДИЦІОНУВАННЯ	35
МАСТИЛА	35



РІЗНОМАНІТНІ ЗАСОБИ ДЛЯ МИЙКИ І ЧИСТКИ	35
--	----

XENUM nv

Vluchtenburgstraat 9 • 2630 Aartselaar • Belgium
T. +32 (0)3 846 48 03
info@xenum.be

Представництво компанії XENUM в Україні: Фірма DAN AUTO

Львівська обл. • м. Новояворівськ • вул. І.Франка 4 - 81054
тел.: +380 975030193 • моб. тел.: +380 676762556
office@xenum.ua • www.xenum.ua