

PLASMA LXR OILS

Our PLASMA oil formulations are 100% synthetic, based on premium components that meet the tests and requirements of the latest ACEA specifications. Enriched with our advanced E-P⁴ PLASMA technology, BARD AHL PLASMA LXR oils optimize fuel economy, reduce wear, and extend the lifespan of mechanical parts.

МАСЛА PLASMA LXR

Нашите формули за масло PLASMA са 100% синтетични, базирани на висококачествени компоненти, които отговарят на тестовите и изискванията на най-новите спецификации на ACEA. Обогадени с нашата усъвършенствана технология E-P⁴ PLASMA, маслата BARD AHL PLASMA LXR оптимизират икономията на гориво, намаляват износването и удължават живота на механичните части.

BARD AHL PLASMA LXR : RACING



LXR 5w50
ACEA A7/B7, API SP
Ref. 33141 - 12 x 1 L
Ref. 33143 - 3 x 5 L



LXR 10w60
ACEA A7/B7, API SP
Ref. 33181 - 12 x 1 L
Ref. 33183 - 3 x 5 L

BARD AHL PLASMA LXR : GT



LXR 0w20
ACEA C6, API SP,
ILSAC GF-6
Ref. 33201 - 12 x 1 L
Ref. 33203 - 3 x 5 L



LXR 0w30
ACEA C6, API SP,
ILSAC GF-6
Ref. 33211 - 12 x 1 L
Ref. 33213 - 3 x 5 L



LXR 0w40
ACEA A7/B7, API SP/RC
Ref. 33101 - 12 x 1 L
Ref. 33103 - 3 x 5 L



LXR 5w30
ACEA A7/B7, API SP
Ref. 33111 - 12 x 1 L
Ref. 33113 - 3 x 5 L



LXR 5w40
ACEA A7/B7, API SP
Ref. 33121 - 12 x 1 L
Ref. 33123 - 3 x 5 L



LXR 10w40
ACEA A7/B7, API SP
Ref. 33151 - 12 x 1 L
Ref. 33153 - 3 x 5 L

WWW.BARDAHL.BG

+359 887 444 121

PLASMA

THE ULTIMATE LEVEL OF POWER

PLASMA LXR OILS

The ultimate level of protection
But how?

Върховното ниво на защита
Но как?

Formulated with
innovative biotech
technology:
BARD AHL
PLASMA LXR

Формулирана с
иновативна биотех
технология:
BARD AHL
PLASMA LXR

Formulated from
a revolutionary
combination of premium
materials: Bardahl new
E-P⁴ base - ensuring
an exceptional VI and
a unique stability at any
engine temperature.

Low emission
and low particulate
rate formulations

Recycled and
recyclable packaging.
Local supply of raw
materials

Формулирани с
революционна
комбинация от
висококачествени
материали:
новата основа Bardahl
E-P⁴ осигуряваща
изключителен
вискозитетен индекс и
уникална стабилност при
всякаква температура на
двигателя

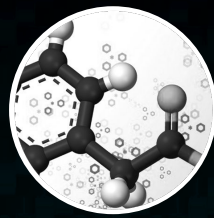
Формули с ниски емисии
и нисък процент на
частици

Рециклирани и
рециклируеми опаковки.
Местно доставени
суровини.



BARDAHL E-P⁴ BASE

- Ability to adhere to metal surfaces, improving lubrication.
 - Thermal stability.
- Compatibility with the specific materials of modern engines.
 - Excellent natural viscosity-temperature behavior.



ESTER

- Способност да се прилепва към метални повърхности, подобрявайки смазването.
- Термостабилност.
- Съвместимост със специфичните материали на съвременните двигатели.
- Отлично естествено поведение на вискозитета при различни температури.

- A magnetized vegetable ester to ensure strong ADSORPTION.
- Reduction of the coefficient of friction.
 - PLASMA LXR also facilitates cold pumpability.



PLASMA

- Магнетизиран растителен естер за осигуряване на силна АДСОРБЦИЯ.
- Намаляване на коефициента на триене.
- PLASMA LXR улеснява също така изпомпването при ниски температури.

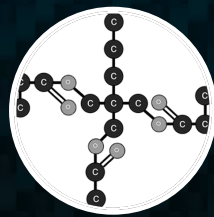
- Excellent heat resistance.
- High chemical stability, reducing deposits in the engine.
- Good oxidation resistance.
 - Maintain viscosity under high pressure.
- Low coefficient of friction reducing wear.
- Freezing point and polarity.



PAG

- Отлична термична устойчивост
- Отлична химическа стабилност, намаляваща отлаганията в двигателя.
- Добра устойчивост на оксидация.
- Поддържа вискозитета при високо налягане.
- Нисък коефициент на триене, намаляващ износването.
- Точка на замръзване и полярност.

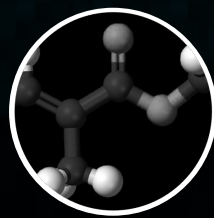
- Fully synthetic base oils.
 - Stable viscosity.
- Low volatility reducing oil consumption and emissions.
 - Good viscosity-temperature behavior.



PAO

- Напълно синтетични базови масла.
- Стабилен вискозитет.
- Ниска летливост, намаляваща разхода на масло и емисиите.
- Добро поведение на вискозитета при различни температури.

- Polymer bases.
 - Improved tribofilm.
- "ANTI-SCUFFING": anti-seizure.
- The PMAs selected by BARDAHL enhance the action of the AW/EP performance additives.
- High-speed friction resistance.



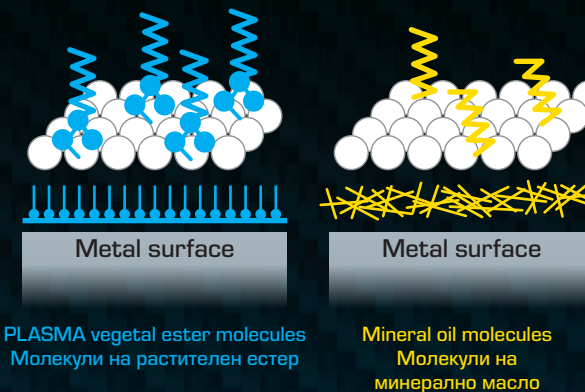
PMA

- Полимерни основи
- Подобен трибологичен филм
- "ANTI-SCUFFING": защита срещу задиране
- Избраните от BARDAHL полимери подобряват действието на AW/EP добавки
- Устойчивост на триене при високи скорости.

PLASMA LXR PROPERTIES СВОЙСТВА НА PLASMA LXR

ADSORPTION АДСОРБАЦИЯ

High adsorption
Висока адсорбция
=
Low friction coefficient
Нисък коефициент на триене

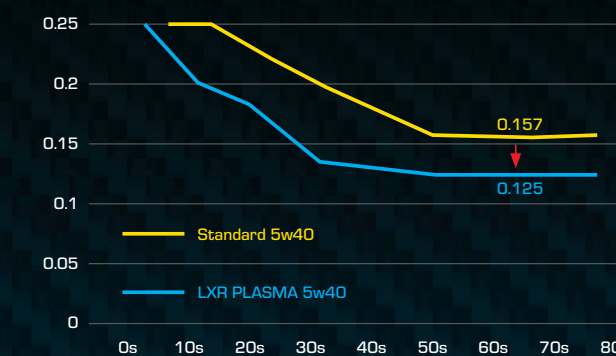


ANTI-FRICTION АНТИ-ТРИЕНЕ

Official test - Официален тест HFRR ISO 12156

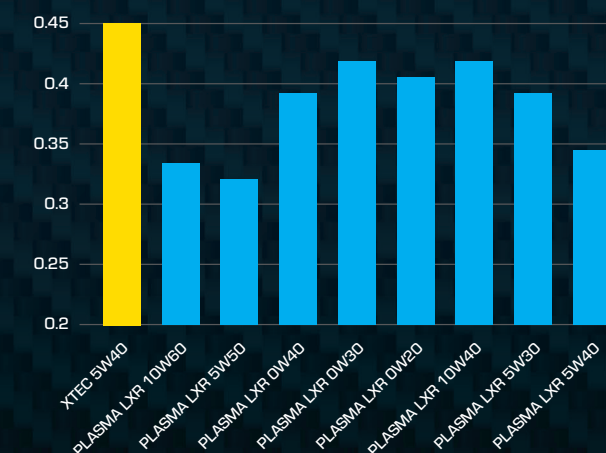
Coefficient of friction reduced by up to -21% with BARDAHL PLASMA LXR oils.

Коефициентът на триене спада с до -21% при използване на BARDAHL PLASMA LXR



ANTI-WEAR ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСВАНЕ

4-ball test comparison:
Сравнителен тест с 4 стоманени топчета:
AW mm XTEC vs LXR

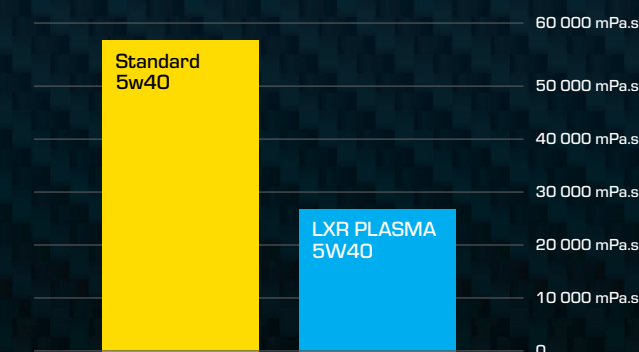


PUMPABILITY СПОСОБНОСТ ЗА ИЗПОМВАНЕ

Official test - Официален тест MRV (-35 °C)
ASTM D 4684

Significant gain in cold pumpability with BARDAHL LXR PLASMA OILS.

Значително подобрене на способността за изпомпване при ниски температури с маслата BARDAHL LXR PLASMA.



VISCOSITY INDEX ВИСКОЗИТЕТЕН ИНДЕКС

