

ENOC VULCAN 990X EXLD 10W-40



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ENOC VULCAN 990X EXLD 10W-40 — новейшее моторное масло для дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками API CK-4. использование передовой синтетической технологии моющих средств (формула TBN Shield) для увеличения интервалов замены.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соответствует новейшим и самым передовым спецификациям API CK-4 для тяжелонагруженных дизельных двигателей, а также последним глобальным спецификациям OEM, что делает его по-настоящему универсальным продуктом.
- Разработаны для обеспечения увеличенных интервалов замены без ущерба для долговечности двигателя, что обеспечивает экономию средств для клиентов автопарка.

ENOC Vulcan 990X EXLD 10W-40 обладает лучшими в своем классе свойствами сохранения общего щелочного числа, обеспечивая:

- Длительные трансграничные поездки без проблем, связанных с топливом.
- Уверенность в управлении автопарком при длительных интервалах замены.

ENOC Vulcan EXLD 10W-40 обеспечивает длительный интервал замены без ущерба для:

- Контроль отложений в двигателе.
- Защита от загущения масла.
- Защита от коррозионного износа.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для грузовых автомобилей большой и малой грузоподъемности, отвечающих последним мировым стандартам выбросов, а также для более старых транспортных средств.
- Подходит для сельскохозяйственной, горнодобывающей и строительной техники, отвечающей требованиям стандартов ЕС на выбросы загрязняющих веществ Stage IIIA, IIIB и IV и Tier 4 США, а также для оборудования более старых поколений.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СТАНДАРТЫ

VULCAN 990X EXLD 10W-40 соответствует и превосходит следующие международные спецификации:

API	CK-4	Caterpillar	ECF-3
ACEA	E6, E7, E9	MAN	M3477
Volvo	VDS-4.5	Renault Trucks	VI RLD-3
MB Approval	228.51	MTU	Type 3.1
MACK	EOS-4.5	JASO	DH-2
Deutz	DQC IV-10 LA	Cummins	CES 20081
Detroit Diesel	DDC 93K218		

Всегда следуйте рекомендациям производителя оборудования по требуемому уровню эффективности смазки и интервалам замены масла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

VULCAN 990X EXLD 10W-40 обеспечивает:

Помогает конечным пользователям снизить затраты на техническое обслуживание.

- Превосходная защита от износа.
- Превосходная чистота поршня.
- Отличная защита от коррозии.

Проверенная формула «TBNShield» в различных сложных испытаниях двигателей .

Тест OM 646LA оценивает способность масла контролировать загрязнение и износ масла при использовании дизельного топлива с 5% биодизеля в качестве топлива в тяжелых условиях эксплуатации

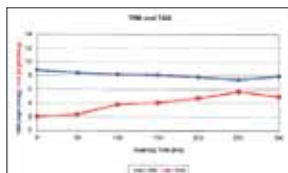


Figure 1 OM 646LA

Volvo D12 — это серьезное длительное испытание для оценки способности масла обеспечивать контроль расхода масла и характеристик отложений.

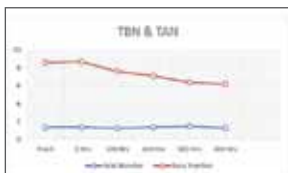


Figure 3 Volvo D12

Тест OM 501LA оценивает способность моторного масла обеспечивать защиту двигателя от отложений, износа и турбокомпрессора в тяжелых условиях.

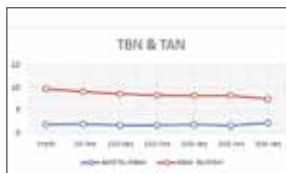
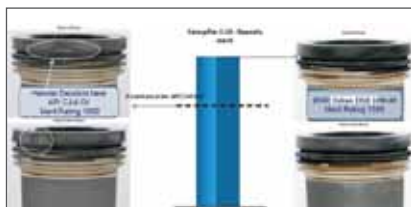


Figure 2 OM 501 LA

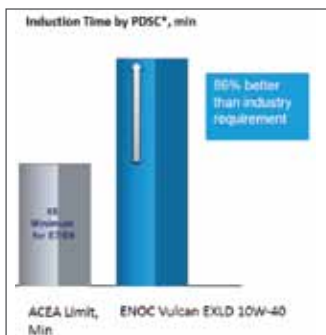
Во всех различных типах испытаний формула TBNShield обеспечивает хорошее состояние масла, а также отличные характеристики двигателя.



Тест Mack T-12 подтверждает способность ENOC Vulcan 990X EXLD 10W-40 нейтрализовать кислоту, предотвращая коррозионный износ колец и вкладышей с почти 50% запасом производительности!



ENOC Vulcan 990X EXLD 10W-40 превзошло требования Caterpillar ECF-3 на 38 % в тесте на контроль отложений C13. Рейтинг заслуг составил 1386 (минимум 1000 для API CJ-4).



ENOC Vulcan 990X EXLD 10W-40 обеспечивает надежную защиту от окисления, как показано в CEC L-85-99, PDSC* Тест на окисление * PDSC: Сканирующий калориметр с перепадом давления Это тест CEC L-85-99 на окисление горячей поверхности, требуемый ACEA E-последовательности

Ключевые отличия VULCAN 990X EXLD 10W-40:

- Соответствует различным требованиям производителей оборудования — универсальное применение с новейшим API CK-4.
- Увеличенный на 50 % запас защиты от коррозионного износа*.
- Масло для дизельных двигателей с длительным интервалом замены с формулой TBN Shield.
- На 38 % улучшен контроль над отложениями в двигателе.
- Увеличенный на 86 % запас эффективности окисления масла.

SAE Grade

Density at 15°C, kg/L, ASTM D4052
Viscosity, Kinematic, ASTM D 445
mm²/s at 40°C
mm²/s at 100°C
Pour Point, °C, ASTM D97
Flash Point, °C (COC), ASTM D92
CCS Viscosity, mPa.s, ASTM D 5293
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896
Product code

10W-40

0.8670
91.72
13.72
-39
238
6312 @-25°C
10.2
200069

TECHNICAL DATA*

*The information prepared provides the typical properties that are considered as representative. Some variation which will not affect performance is possible.