APEX MARATHON

МОТОРНОЕ МАСЛО

NERSON

ОПИСАНИЕ:

Всесезонное синтетическое моторное масло (с добавлением IV группы PAO, 45%) для тяжело нагруженных экологически чистых дизельных двигателей стандартов до Евро VI включительно. Изготавливается на основе высококачественных синтетических базовых масел с использованием эффективного комплексного пакета присадок с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора (8ppm), обеспечивающего маслу необходимые эксплуатационные свойства. Масла были специально разработаны для тяжело нагруженных экологически чистых дизельных двигателей по стандартам до Evro VI и ниже. Его высокие эксплатуационные свойства не только подтверждены на правктике в различных отраслях и условиях, но и получили высочайшую оценку в смешанных автомобильных парках.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Отлично подходит для коммерческого городского и магистрального транспорта, внедорожной техники, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, с учетом высокосернистого топлива.

✓ Эксплуатируется в соответствии с нормами производителей техники, где необходим уровень свойств следующих групп: CK-4/SN или ACEA E4/E6/E7/E8/E9/E11.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Увеличение сопротивлению сдвига.

+ Рост устойчивости к окислению.

+ Высокий контроль аэрации.

+ Улучшенная топливная экономичность до 3%.

+ Увеличенный интервал замены масла до 100 000 км.

+ Снижение токсичности выброса.

+ Улучшенная защита от износа для поддержания долговечности двигателя и увеличения его срока службы.

+ Увеличенная стойкость масляной пленки на разрыв.

+ Уменьшение отложений на поршнях при длительном использовании масла, клапанах и масляного поддона при температурном воздействии.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

NERSON

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

API CK-4/SN;
ACEA E4/E6/E7/E8/E9/E11;
API FA-4;
API CJ-4/CJ-4 PLUS;
CUMMINS CES 20086/20087;
DETROIT DIESEL DDC 93K222/93K223;
RENAULT TRUCK RLD-4;
MACK EO-S-4.5;
VOLVO VDS-4.5;
CAT ECF-3;
FORD WSS-M2C171-F1;
MB-APPROVAL 228.31/228.51/235.28;
MTU TYPE 3;
DEUTZ DQC III-10 LA/III-18 LA;
ALLISON TES-439;
JASO DH-2;
MAN M 3775

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	5W-30	5W-40	10W-40
Вязкость кинематическая, мм^2/с - при 100°C	ASTM D 445	11,9	15,2	15,4
Вязкость кажущаяся (динамическая) при -30°C, мПа·с, не выше, CCS тест	—	5530	5930	5920
Вязкость кажущаяся (динамическая) при -35°C, мПа·с, не выше, MRV тест	—	27120	28100	28400
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	232	234	233
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42	-42	-40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	170	176	160
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 847	0,98	0,98	0,98
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	12,8	12,8	13,1
Высокотемпературная вязкость (HTHS) при 150 °C, сП (мПа с)	ASTMD 4683	3,91	4,18	4,22
Плотность при 20 °C, кг/м^3	ASTM D 4052	842	840	842

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

2023/ Все права защищены.
https://bm96.ru/catalog/nerson
zakaz@bm96.ru
8 (343) 272 81 98

NERSON