



Rosneft Revolux D3 15W-40

Описание продукта

Rosneft Revolux D3 15W-40 – современное всесезонное моторное масло, разработанное для применения в высоконагруженных дизельных двигателях, работающих в тяжёлых условиях эксплуатации, в том числе с удлинённым интервалом замены. **Rosneft Revolux D3 15W-40** обеспечивает надёжную защиту и безотказную работу современных дизельных двигателей европейских, американских, азиатских и российских производителей в любых условиях эксплуатации.

При производстве масел **Rosneft Revolux** используется уникальный модификатор вязкости с повышенной стойкостью к деструкции, обеспечивающий стабильность вязкости в течение всего срока службы масла. Данный модификатор специально разработан для дизельных двигателей, работающих в сверхсложных условиях эксплуатации при экстремальных нагрузках, и поддерживает оптимальную толщину масляной пленки в основных зонах трения.

Область применения

Масло **Rosneft Revolux D3 15W-40** предназначено для всесезонного применения в современных дизельных двигателях магистральной, карьерной, дорожно-строительной и другой техники, удовлетворяющих нормам Евро-IV и ниже, в том числе оборудованных системами рециркуляции отработавших газов EGR. Наличие официальных одобрений позволяет использовать масло при сервисном обслуживании в гарантийный период. Возможно использование в дизельных двигателях вместо масел уровня CH-4, CG-4, CF-4 и ниже.

Класс вязкости:

15W-40

Международные спецификации:

API CI-4/SL- лицензировано
ACEA E7

Одобрения производителей:

MB-Approval 228.3
MAN M3275-1
Volvo VDS-3
Cummins CES 20078
Deutz DQC-III-10
Renault VI RLD-2
MTU Category 2
MACK EO-N
ПАО «КАМАЗ»
ПАО «Автодизель» («ЯМЗ»)
ОАО «Тутаевский моторный завод»
ООО «ЛиАЗ»
ААИ Д5 СТО 003

Соответствует требованиям:

API CH-4/CG-4/CF-4/CF
MB 228.1
MAN 271
Volvo VDS-2, VDS
Cummins CES 20077/76/72/71
Renault RLD
MTU Category 1
MACK EO-M Plus
Caterpillar ECF-2, ECF-1a
Global DHD-1



Преимущества

- Высокая стойкость к деструкции за счёт использования уникального модификатора вязкости позволяет поддерживать оптимальную толщину масляной пленки и предотвращать износ рабочих поверхностей цилиндров и других деталей двигателя в течение всего срока службы моторного масла;
- Отличная способность по нейтрализации коррозионно-активных соединений, образующихся при сгорании топлива, защищает детали и узлы двигателя от коррозии;
- Современные компоненты функционального пакета присадок образуют защитную плёнку, предотвращая образование отложений на деталях двигателя, а диспергирующие присадки поддерживают частицы сажи в объёме масла, обеспечивая тем самым чистоту двигателя.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Revolux D3 15W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	15,2
Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа·с	ASTM D 5293	6400
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	137
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,0
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	1,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	210
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-28
Испаряемость по НОАК, %	ГОСТ 32330	11
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	885