

## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



### Описание продукта

**Rosneft Revolux D3 15W-40** – современное всесезонное моторное масло премиум-класса, созданное по технологии Revolux. Разработано для применения в высокомоментных дизельных двигателях магистральной, дорожно-строительной техники и в городских автобусах, требующих применения масел, соответствующих требованиям современных спецификаций API CI-4, ACEA E7 и экологических стандартов Евро-IV и ниже, в том числе оснащённых системой рециркуляции отработавших газов EGR. Масло одобрено ведущими мировыми и крупнейшими российскими производителями.

### 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. Отличительной особенностью моторных масел линейки Rosneft Revolux D3 является стабильная работа в особо тяжелых условиях эксплуатации. Идеально подходит для смешанных автопарков с импортной и отечественной современной бензиновой и дизельной техникой.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Международные спецификации:**  
API CI-4/SL; ACEA E7

**Одобрения:**  
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»);

ПАО «Тутаевский моторный завод»;  
ПАО «ЛиАЗ»; ААИ Д5 СТО 003

**Соответствия требованиям:**  
Caterpillar ECF-2/ECF-1a; MB 228.1;  
MAN 271; Volvo VDS-2/VDS; Renault RLD;  
MTU Category 1; MACK EO-M Plus;  
Cummins CES 20077/76/72/71;  
Global DHD-1; JASO DH-1

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличается стабильной работой в особо тяжелых условиях эксплуатации;
- Одобрения ведущих мировых производителей техники позволяют использовать масло для смешанных автопарков;
- 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.

## ФАСОВКА

4л, 5л, 20 л, 216.5 л, 1000 л

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Revolux D3 15W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /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	ГОСТ 11362	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	11,0
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	885