

## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



### Описание продукта

**Rosneft Revolux D5 15W-40** – современное всесезонное моторное масло премиум-класса, созданное по технологии Revolux. Разработано для применения в высокомощных экологически чистых дизельных двигателях ведущих американских и европейских производителей, требующих применения масел, соответствующих требованиям новейших спецификаций API CJ-4 и ACEA E9 и экологических стандартов Евро-VI и ниже. Одобрено ведущими мировыми производителями.

### Область применения

Масло **Rosneft Revolux D5 15W-40** предназначено для всесезонного применения в современных высокомощных экологически чистых дизельных двигателях ведущих американских и европейских производителей, удовлетворяющих нормам Евро-VI, Евро-V, CAFÉ (US 2007). Масло совместимо со всеми типами систем доочистки выхлопных газов, таких как фильтр сажевых частиц (DPF), система каталитической нейтрализации (SCR), система рециркуляции отработанных газов (EGR). Применение сбалансированного пакета присадок обеспечивает повышенную защиту двигателя. Наличие официальных одобрений позволяет использовать масло при сервисном обслуживании в гарантийный период.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Международные спецификации:**  
API CJ-4/SM; ACEA E9, E7

**Одобрения:**  
MB-Approval 228.31;  
MAN M3275;  
MTU Category 2.1;  
Renault RLD-3;  
Volvo VDS-4;  
Cummins CES 20081;  
Detroit Diesel 93K218; Deutz DQC III-10 LA;

MACK EO-O Premium Plus;  
Scania LA;  
ПАО «Автодизель» («ЯМЗ»);  
ПАО «Тутаевский моторный завод»

**Соответствия требованиям:**  
Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a;  
Volvo VDS-3/VDS-2/VDS;  
Cummins CES 20077/76/72/71;  
MACK EO-M Plus;

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает повышенную защиту двигателя;
- Масло совместимо со всеми типами систем доочистки выхлопных газов (DPF, SCR, EGR) и значительно продлевает срок их службы;
- Отличная способность по нейтрализации коррозионно-активных соединений, образующихся при сгорании топлива, защищает детали и узлы двигателя от коррозии.

## ФАСОВКА

20 л, 216.5 л, 1000 л

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Revolux D5 15W-40
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,0
Динамическая вязкость CCS при - 20 °C, мПа·с	ASTM D 5293	5880
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	147
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9,6
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	1,0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	215
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-40
Испаряемость по НОАК, %	ГОСТ 32330	11,0
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	873