



# Rosneft Revolux D1 20W-50

## Описание продукта

**Rosneft Revolux D1 20W-50** – современное всесезонное моторное масло, разработанное для применения в высоконагруженных дизельных двигателях, работающих в тяжёлых условиях эксплуатации. **Rosneft Revolux D1 20W-50** обеспечивает надёжную защиту и безотказную работу дизельных двигателей 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.

**Класс вязкости:**

**20W-50**

**Международные спецификации:**

CF-4/SJ

**Одобрения производителей:**

ПАО «КАМАЗ»

**Соответствует требованиям:**

ПАО «Автодизель» («ЯМЗ»)

## Область применения

Масло **Rosneft Revolux D1 20W-50** предназначено для всесезонного применения в современных дизельных двигателях магистральной, карьерной, дорожно-строительной и другой техники. Возможно использование в дизельных двигателях вместо масел уровня CF, CD, CC и ниже.

## 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;
- Масло **Rosneft Revolux D1 20W-50** обладает превосходной совместимостью со всеми известными на данный момент материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя от протечек;
- Рецепт масла разработан с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ и странах СНГ.



## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Revolux D1 20W-50
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	18,5
Динамическая вязкость CCS при - 15 °С, мПа·с	ASTM D 5293	8500
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	118
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9,5
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	1,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	235
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-20
Испаряемость по НОАК, %	ГОСТ 32330	7
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	889