



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Diesel 1 SAE 60** – всесезонное минеральное моторное масло, разработанное для применения в дизельных двигателях коммерческой техники, требующих применения масел, соответствующих требованиям спецификации API CF-4. Масло изготавливается с использованием высококачественных базовых масел и современного пакета присадок. Одобрено ведущими российскими производителями коммерческой техники.

### Область применения

Масло **Rosneft Diesel 1 SAE 60** рекомендуется для всесезонной эксплуатации в высокофорсированных дизельных двигателях магистральной, карьерной, дорожно-строительной и другой техники, где требуются масла уровня CF-4 и ниже.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Международные спецификации:**  
API CF-4

**Одобрения:**  
 ПАО «КАМАЗ»;  
 ПАО «Автодизель» («ЯМЗ»);  
 ПАО «Тутаевский моторный завод»

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальный состав масла обеспечивает сохранение чистоты двигателя в тяжелых условиях эксплуатации;
- Высокие нейтрализующие свойства обеспечивают защиту двигателя от коррозионно-механического износа при работе на топливе с содержанием серы до 0,5%;
- Применение высококачественных базовых масел собственного производства обеспечивает низкий расход масла на угар;
- Рецепт масел данной серии разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ и странах СНГ.

## ФАСОВКА

4л, 5л, 20 л, 216.5 л

## Типичные физико-химические показатели

| Показатель   | Метод испытания | Rosneft Diesel 1 SAE 60 |
|--|-----------------|-------------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33         | 19,5                    |
| Индекс вязкости  | ГОСТ 25371      | 90                      |
| Щелочное число, мг КОН/г                               | ГОСТ 11362      | 10,2                    |
| Зольность сульфатная, % масс.                          | ГОСТ 12417      | 1,8                     |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | ГОСТ 4333       | 240                     |
| Температура застывания, °С                             | ГОСТ 20287      | -18                     |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                 | ГОСТ 3900       | 893                     |