

## Моторное масло ROLF Optima Diesel 15W-40 CI-4/SL

### Минеральное

#### Описание и область применения:

Всесезонное минеральное масло высоко класса специально разработано для дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей, в том числе с турбонаддувом, многоклапанных, с непосредственным впрыском.

Обеспечивает высокие защитные и моющие свойства двигателя, экономию топлива за счет уменьшения потерь на трение, особенно в момент запуска двигателя и в режиме холостого хода.

#### Допуски и соответствия

API CI-4/CH-4/SL, ACEA E7-08, ACEA A3/B4-10, MB 228.3, MAN 3275, Volvo VDS-2/VDS-3, Renault RLD-2/RD-2, Mack EO-M+, CES 20077/20078, CAT ECF-1a, Deutz DQC III, MTU 2.0

Доступная фасовка: 1 / 4 / 20 / 208л

#### Типичные физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Класс вязкости	<b>15W-40</b>
Классификация масла по API	<b>CI-4/SL</b>
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,886
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	14,3
Индекс вязкости	138
Щелочное число, мг КОН/г	11,4
Сульфатная зольность, %	1,4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	230
Температура застывания, °C	минус 29



✓ **Защита двигателя**    ✓ **Отличные моющие свойства**