



Класс вязкости

# 15W-40

Категория по API

# CH-4/SJ

Одобрения/соответствия:

ОАО «КАМАЗ»  
ЯМЗ АВТОДИЗЕЛЬ  
ОАО «ТМЗ»

Виды фасовки:

4 л, 20 л, 216.5 л, налив

# Роснефть Optimum Diesel CH-4 15W-40

Optimum Diesel

Роснефть Optimum Diesel 15W-40 - всесезонное минеральное моторное масло эксплуатационного класса API CH-4/SJ. Изготавливается с использованием высококачественных гидроочищенных базовых масел и передового пакета присадок. Отличные вязкостно-температурные характеристики масла обеспечивают легкий запуск двигателя при температурах до -20°C.

## Назначение

Роснефть Optimum Diesel 15W-40 рекомендуется для эксплуатации в современных высокомоментных дизельных двигателях магистральных грузовиков, дорожно-строительной и карьерной техники ведущих европейских, американских и азиатских производителей, для которых требуются масла эксплуатационного класса API CH-4 и ниже.

## Преимущества

- Высокий уровень функциональных свойств, благодаря качественным базовым маслам собственного производства и тщательному контролю качества
- Эффективные моюще-диспергирующие компоненты функционального пакета присадок предотвращают отложение продуктов окисления, образующихся при работе двигателя в режимах максимальной нагрузки
- Адаптированный к отечественному топливу пакет присадок обеспечивает прекрасную защиту двигателя при работе на топливе с содержанием серы до 0,5 %
- Масло Роснефть Optimum Diesel 15W-40 обладает превосходной совместимостью со всеми существующими материалами сальников и, тем самым, обеспечивает защиту двигателя от протечек
- Рецепт масла Роснефть Optimum Diesel 15W-40 разработана с учетом условий эксплуатации автомобилей в РФ и странах СНГ.





## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	13,7
Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа*с	5714
Индекс вязкости	140
Щелочное число, мг КОН/г	9
Зольность сульфатная, % масс.	1,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	235
Температура застывания, °С	-35
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	882

