



Класс вязкости

**15W-40**

Категория по API

**CI-4/SL**

Одобрения/соответствия:

ОАО «КАМАЗ»  
ЯМЗ АВТОДИЗЕЛЬ  
ОАО "ТМЗ"  
ААИ Д5 СТО 003

Виды фасовки:

216.5 л, налив

# Роснефть Optimum Diesel CI-4 15W-40

Optimum Diesel

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

## Назначение

Роснефть Optimum Diesel 15W-40 рекомендуется для эксплуатации в современных высокомоощных дизельных двигателях магистральных грузовиков, дорожно-строительной и карьерной техники ведущих европейских, американских и азиатских производителей, для которых требуются масла эксплуатационного класса API CI-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	14,5
Динамическая вязкость CCS при - 20 °С, мПа*с	5518
Индекс вязкости	141
Щелочное число, мг КОН/г	10
Зольность сульфатная, % масс.	1,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226
Температура застывания, °С	-32
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	879

