

# QUARTZ 5000 DIESEL 15W-40



**Всесезонное минеральное масло для дизельных двигателей.**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Дизельные двигатели легковых автомобилей и промышленных транспортных средств малой грузоподъемности.
- Особенно рекомендуется для применения в двигателях с турбонаддувом и многоклапанных двигателях.
- Вождение в условиях высоких нагрузок по автостраде, в городе (режим стоп-старт) независимо от сезона.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты  
Одобрения автопроизводителей

ACEA A2/B2  
API SL/CF  
PSA E04/D04 Niv 1

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует требованиям стандарта ACEA - гарантия высокого и стабильного качества моторного масла.
- Высокий индекс вязкости.
- Устойчивость вязкости против сдвига. Стабильные вязкостно-температурные характеристики: малая вязкость в момент пуска холодного двигателя и высокая вязкость при высокой температуре, обеспечивающая образование прочной масляной пленки при длительной работе двигателя с максимальной нагрузкой.
- Высокая моющая и диспергирующая способность.
- Кислотоустойчивость.  
Антикоррозионные и противоизносные свойства. Низкая склонность к пенообразованию.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL QUARTZ 5000 DIESEL 15W-40	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	107,2
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	136
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	234
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-30

Указанные значения являются усредненными и приводятся для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE

QUARTZ 5000 DIESEL 15W-40  
Обновление: 04/2013  
Sticker reference: MPC

Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**562 Avenue du Parc de l'ILE**  
**92029 Nanterre Cedex**  
**FRANCE**

**QUARTZ 5000 DIESEL 15W-40**  
Обновление: 04/2013  
Sticker reference: MPC

Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.