

## Super HD 15W-40

**Описание**

Super HD-Motoröl SAE 15W-40 всесезонное минеральное моторное масло для бензиновых и атмосферных дизельных двигателей. Высококачественные базовые минеральные масла и присадки, использованные при производстве масла, гарантируют надежное смазывание при нормальных режимах работы двигателя.

**Свойства**

- хорошее очистительное действие
- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- проверенно на катализаторах
- очень хорошие диспергирующие свойства
- высокая стабильность
- оптимальная стабильность к старению
- усиленный смазывающий эффект
- пригодно для бензиновых и дизельных двигателей с турбоагрегатами и без них

**Спецификации / допуски**

API CD • API SF

**Технические данные**

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	15W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,875 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	109 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,3 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -25°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -20°C (CCS)	< 7000 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	133 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	> 3,7 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	13 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	6,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	0,65 г/100г DIN 51575

**Технические данные**

Цвет по шкале (ASTM) 4  
DIN ISO 2049

**Сфера применения**

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей.

**Применение**

Необходимо соблюдать требования производителей автомобилей.

**Имеющиеся упаковки**

5 л пластиковая канистра	1899 D-RUS-PL-H-R0- BIN-HR-SCG
20 л пластиковая канистра	1896 D-GB
205 л бочка из черной пластины	1898 D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**