



## **AVENO HC SHPD Diesel 10W-40**

AVENO HC SHPD Diesel 10W-40 — высококачественное легкотекучее моторное масло для круглогодичного использования в тяжелонагруженных атмосферных и турбодизельных двигателях, а также в бензиновых двигателях. Обладает отличной текучестью даже при очень низких температурах. Оно быстро достигает критических точек смазки, что обеспечивает значительное снижение износа на этапе прогрева. Отобранные активные ингредиенты обеспечивают максимальную чистоту двигателя даже при движении на короткие расстояния. AVENO HC SHPD Diesel 10W-40 обеспечивает увеличенные интервалы замены масла в соответствии с инструкциями производителя и высокую защиту от износа при низком расходе масла и топлива.

### **Инструкции по применению**

AVENO HC SHPD Diesel 10W-40 идеально подходит для смешанных парков и может использоваться в двигателях с указанными характеристиками. Соблюдайте инструкции по эксплуатации производителя автомобиля и двигателя.

### **Классификация качества**

#### **Характеристики**

- ACEA A3/B4
- ACEA E3/E5/E7
- API CI-4/SL
- Global DHD-1
- JASO DH-1

#### **Одобрения**

- API-ИНТЕРФЕЙС CI-4
- Cummins CES 20077/20078
- Mack EO-N
- MB-утверждение 228.3
- MB-утверждение 229.1
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

## Свойства

- Высокая устойчивость к окислению и старению.
- Хорошие характеристики холодного пуска.
- Увеличенные интервалы замены масла способствуют сохранению природных ресурсов.
- Очень хорошие моющие и диспергирующие свойства.
- Защита от образования отражающих поверхностей.

## Характеристики

Свойства	Данные	Ед. изм	Тестирование в рамках
Кинематическая вязкость при 40°C	93,8	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51659-02:2017-02
Кинематическая вязкость при 100°C	14,2	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51659-02:2017-02
Индекс вязкости	155		ISO 2909:2004-08
Вид	ЖЕЛТЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ		ВИЗУАЛЬНО
Вязкость CCS при -25°C	6500	мПа*с	ASTM D 5293:2020
Плотность при 15°C	863	кг/м <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Точка замерзания	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Общее щелочное число (TBN)	11,0	мгКОН/г	ASTM D 2896:2015