



AVENO HC SHPD Diesel 10W-40

AVENO HC SHPD Diesel 10W-40 – це високоякісна моторна олива для плавного ходу, призначена для цілорічного використання у важконавантажених атмосферних і турбодизельних двигунах, а також у бензинових двигунах. Має відмінні властивості текучості навіть при дуже низьких температурах. Вона швидко досягає критичних точок змащування, забезпечуючи таким чином значне зниження зносу під час фази прогріву. Підібрані активні інгредієнти забезпечують максимальну чистоту двигуна навіть під час руху на короткій відстані. AVENO HC SHPD Diesel 10W-40 забезпечує збільшені інтервали заміни масла відповідно до інструкцій виробника та високий захист від зносу при низькій витраті масла та палива.

Інструкція для застосування

AVENO HC SHPD Diesel 10W-40 ідеально підходить для змішаних автопарків і може використовуватися в двигунах із зазначеними характеристиками. Дотримуйтеся інструкцій з експлуатації автомобіля та двигуна.

Класифікація якості

Специфікація

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

Дозволи

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

Властивості

- Висока стійкість до окислення і старіння.
- Хороші властивості при холодному запуску.
- Подовжені інтервали заміни зберігають природні ресурси.
- Відмінні миючі та диспергуючі властивості.
- Захист від утворення відбивних поверхонь.

Технічні характеристики

Властивості	Значення	Одиниця	Метод тестування
Кінематична в'язкість при 40°C	93,8	мм ² /с	DIN 51659-02:2017-02
Кінематична в'язкість при 100°C	14,2	мм ² /с	DIN 51659-02:2017-02
Індекс в'язкості	155		ISO 2909:2004-08
Зовнішній вигляд	ЖОВТО-КОРИЧНЕВИЙ		ВІЗУАЛЬНО
CCS в'язкість при -25°C	6500	МПа*с	ASTM D 5293:2020
Щільність при 15°C	863	кг/м ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Температура застигання	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Загальне базове число (TBN)	11,0	мгКОН/г	ASTM D 2896:2015