



Endurance SAE 15W-40

Всесезонна моторна олива

ОПИС

HARTOL Endurance SAE 15W-40 – це універсальна всесезонна моторна олива для високонавантажених дизельних двигунів вантажівок, позашляхової та аграрної техніки, що експлуатуються у важких умовах. Олива базується на офіційно схвалених формуляціях з додаванням спеціально підбраного пакету присадок та базових олив, що в цілому забезпечує високі експлуатаційні характеристики оливи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендована для використання в бензинових та дизельних двигунах з рівнем екологічних норм Євро 4 та Євро 5, що обладнані турбонагнітачами або без, легкових автомобілів, мікроавтобусів, вантажівок, позашляхової та аграрної техніки. Олива має спеціальну систему присадок, що дозволяє застосовувати її коли використовується пальне з відносно високим вмістом сірки.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ACEA E7
- API CI-4/SL
- JASO DH-1
- Cat ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20077/20078
- Detroit Diesel 93K215
- Deutz DQC III-18
- DTFR 15B110
- Global DHD-1
- Mack EO-N/EO-M Plus
- MAN M 3275-1
- MB 228.3
- MTU Type 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3
- Allison C3, CAT TO-2
- ZF 04C / 04P / 07C / 07D / 21K

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Щільність при 15 °С, кг/л 0,873
- В'язкість @ -20 °С, мПа.с 5060
- В'язкість @ 40 °С, мм²/с 106,00
- В'язкість @ 100 °С, мм²/с 14,60
- Індекс в'язкості 142
- Температура спалаху СОС, °С 228
- Температура застигання, °С -33
- Загальне лужне число, мгКОН/г 11,1
- Сульфатна зола, % 1,43