



Серия HELIOS

15W-50 visiškai sintetinė (PAO)

Visiškai sintetinė didelio efektyvumo variklinė alyva

Didelio našumo visiškai sintetinė variklių alyva su unikalia polialfaolefinų (PAO) formule ir naujausiais technologiniais priedais, sukurta taip, kad atitiktų aukščiausius sunkiakrovinių lengvųjų automobilių varikliams keliamus reikalavimus.

Techniniai duomenys ir ypatybės

- Unikali polialfaolefinų (PAO) sudėtis.
- Optimalus tepimo patikimumas net esant aukštoms temperatūroms.
- Puikiai apsaugo nuo nusidėvėjimo ir korozijos.
- Ploviklio ir dispergento savybės patikimai apsaugo nuo nuosėdų susidarymo, variklis visada švarus.

Naudojimas

Ši visiškai sintetinė variklių alyva rekomenduojama naudoti sunkesniųjų lengvųjų automobilių varikliuose, dirbančiuose sunkiomis sąlygomis.

Tinka benziniams ir dyzeliniams varikliams be dyzelino suodžių dalelių filtro (DPF), įskaitant tiesioginio įpurškimo variklius, Common Rail ir turbokompresorius.

Alyva naudojama ir keičiama pagal gamintojo nurodymus.

Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis.

Specifications

ACEA A3/B3, A3/B4
API SN / CF

Performance level

MB 229.3
VW 502 00, 505 00

Technical data

| | Unit | Method |
|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Density at 15°C | 0,850 g/cm ³ | ASTM D 1298 |
| Viscosity at 40 °C | 120 mm ² /s | ASTM D 445 |
| Viscosity at 100 °C | 18.5 mm ² /s | ASTM D 445 |
| Viscosity index | 173 | ASTM D 2270 |
| Viscosity at – 20°C (CCS) | 3'000 cP | ASTM D 5293 |
| TBN | 11.0 mgKOH/g | ASTM D 2896 |
| Sulphated ash | 1.2 % mass | ASTM D 874 |
| Flash point C.O.C. | 230 °C | ASTM D 92 |
| Pour point | -42 °C | ASTM D 97 |

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08