



Serijs HELIOS

SAE 0W-50 - visiškai sintetinė (PAO + ESTER)

Visiškai sintetinė didelio efektyvumo variklinė alyva

Visiškai sintetinė didelio efektyvumo variklių alyva, pasižyminti išskirtinėmis visiems sezonams tinkančiomis savybėmis, skirtomis naudoti lengvųjų automobilių benzininiams ir dyzeliniams varikliams.

Techniniai duomenys ir ypatybės

- Optimalus tepimo patikimumas, esant karštomis ir sunkioms eksploatacijos sąlygoms.
- Labai geri rodikliai, paleidžiant šaltą variklį, leidžiantys greitai sutepti visą variklį ir dėl to sumažinti dėvėjimąsi, paleidžiant šaltą variklį.
- Veiksminga apsauga nuo nusidėvėjimo esant didelėms šilumos apkrovoms ir žemoms temperatūroms.
- Didžiausias šiluminis ir šlyties stabilumas.
- Išskirtinis variklio švarumas.
- Mažesnės trinties vertės užtikrina geresnę našumą ir mažesnę alyvos suvartojimą.

Naudojimas

Skirta naudoti lengvųjų automobilių benzininiams ir dyzeliniams varikliams su turbokompresoriumi ar be jo. Skystį taip pat rekomenduojama naudoti didelės galios varikliams, kuriems tenka didelė šiluminė apkrova.

Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis.

Specifications

ACEA 2012: A3/B3, A3/B4
API SN / CF

Performance level:

VW 502 00, 505 00
MB 229.5

Technical data

	Unit	Method
Density at 15°C	0,845 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	104 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	18.2 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	195	ASTM D 2270
Viscosity at – 35°C (CCS)	max 6000 cP	ASTM D 5293
TBN	11.1 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1,3 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	226 °C	ASTM D 92
Pour point	-45 °C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	11.3 % mass	CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08