



Serija THETIS

5W-30 FD-13

Sintetinė variklinė alyva lengviesiems automobiliams

Šiuolaikiniai varikliai kuriami variklio efektyvumui padidinti ir taip sumažinti degalų sąnaudas bei naudotų dujų kiekį: šiuos tikslus galima pasiekti tik naudojant specialius tepalus, kurie puikiai pritaikyti šių tipų varikliams.

Ši variklių alyva, sukurta remiantis šiuolaikinėmis sintezės technologijomis, tinka naudoti naujausios kartos lengvųjų ir lengvųjų komercinių transporto priemonių benzininiuose bei dyzeliniuose varikliuose.

Tai mažos klampos tepalas, turintis mažas HTHS vertes ir pasižymintis puikiomis degalų taupymo savybėmis, atitinkančiomis griežtus FORD WSS M2C-913-C ir 913-D specifikacijų reikalavimus.

Характеристики и особенности

- Puikiai tinka degalų sąnaudoms ir šiuolaikinių pavaros įrenginių išmetimui mažinti.
- Nepriekaištinga apsauga nuo nusidėvėjimo, esant bet kokioms eksploatacijos sąlygoms.
- Maža HTHS klampa ir mažos trinties vertės.
- Itin atspari aukštomis temperatūroms ir puikios savybės, esant žemoms temperatūroms.
- Švaresnis variklis dėl puikių valymo ir sklaidos savybių.
- Specialiai sukurtas sieros junginiams ir nuosėdoms neutralizuoti, naudojant dyzeliną ir biokurą..

Naudojimas

Energiją taupanti variklių alyva, specialiai sukurta naudoti naujausiuose „Ford“ benzininiuose ir dyzeliniuose varikliuose, kuriems reikalingos FORD M2C-913-D, M2C-913-C ir ankstesnės specifikacijos.

Ši variklio alyva taip pat tinka naudoti benzininiuose ir dyzeliniuose varikliuose, kuriems yra nustatytos ACEA A5 / B5 specifikacijos.

Tai yra mažos klampos alyva, jos negalima naudoti visuose varikliuose.

Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis

THETIS

5W-30 FD-13

Specifications / Performance level

ACEA A5/B5	FORD WSS-M2C913-D
ACEA A1/B1-2012	FORD WSS-M2C913-C, 913-B, 913-A
	FORD WSS-M2C912-A
	Jaguar/Land Rover STJLR.03.5003
	RENAULT RN 0700

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,854 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	55 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	9,7 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	164	ASTM D 2270
Viscosity at – 30°C (CCS)	4500 cP	ASTM D 5293
HTHS Viscosity at 150°C	3,05 mPa s	CEC-L-36-A-97
TBN	11,2 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1,22 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	228 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	11,5 % mass	CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous	EU Waste List Code :	13 02 08
---------------------------	----------------------	----------