



ASTRIS DIESEL FE

SAE 10W-30

Sintetinė didelio našumo dyzelinių variklių alyva su sumažintu pelenų kiekiu, skirta EURO IV, EURO V ir EURO VI didelės galios dyzeliniams varikliams, su išmetamųjų dujų valymo sistema ir be jos

Didelio našumo variklių alyva su technologija „low SAPS“, specialiai sukurta laikantis griežtų Volvo VDS 4.5 ir API CK-4 specifikacijos reikalavimų

Griežtėjantys kenksmingų išmetamųjų teršalų kiekio mažinimo standartai ir bendras noras mažinti eksploatacines išlaidas mažinant degalų sąnaudas lemia didėjančią modernių variklių alyvų paklausą.

Naujausios technologijos priedų sudėtinės dalys ir atrinktos sintetinės bazinės alyvos suteikia šiam produktui labai aukštą kokybę ir leidžia prailginti alyvos keitimo intervalus, išlaikant nuolatinę ir patikimą apsaugą nuo nusidėvėjimo. Šis tepalas taip pat pasižymi svarbiomis degalų taupymo savybėmis, padedančiomis sumažinti išmetamųjų teršalų kiekį.

Techniniai duomenys ir ypatybės

- Šiuolaikinė formulė, pagrįsta naujausia priedų technologija ir sintetinėmis bazinėmis alyvomis.
- **Low SAPS:** gerokai sumažėjęs sulfatinių pelenų, fosforo ir sieros kiekis..
- Ypač tinka dyzelino suodžių dalelių filtrams (DPF) ir visoms išmetamųjų dujų valymo sistemoms.
- Labai didelis alyvos atsparumas senėjimui ir oksidavimuisi leidžia pailginti alyvos keitimo intervalus.
- Itin švarus variklis ir stūmoklis: apsaugo nuo nuosėdų susidarymo esant žemai temperatūrai ir aukštai temperatūrai.
- Mažesnės degalų sąnaudos ir išmetamųjų teršalų kiekis

Naudojimas

Sintetinė variklių alyva, skirta didelių apkrovų dyzeliniams varikliams, kuriuose alyva keičiama ilgesniais intervalais, komerciniams automobiliams ir statybinei įrangai. Ypač rekomenduojama naudoti varikliuose su išmetamųjų dujų papildomo apdorojimo sistemomis.

Šis gaminytis, be kita ko, atitinka naujausių „Volvo Group“ sunkvežimių variklių reikalavimus ir API CK-4 reikalavimus.

Ši alyva taip pat atitinka API SN specifikaciją; ją galima naudoti ir benzininiuose varikliuose.

Prieš pradėdami naudoti, susipažinkite su gamintojo specifikacijomis ir instrukcijomis.



ASTRIS DIESEL FE

SAE 10W-30

Specifications / Performance level

ACEA E9	VOLVO VDS-4.5
API CK-4	MB 228.31
API SN	MAN M3575
	MTU Typ 2.1
	RENAULT VI RLD-3
	DEUTZ DQC III-10 LA
	CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a
	DAF (ACEA E9)
	CUMMINS CES 20086
	MACK EO-S-4.5
	DETROIT DIESEL DFS 93K222

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0.869 g/cm ³	ASTM D 4052
Viscosity at 40°C	81.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100°C	11.9 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	142	ASTM D 2270
Viscosity at -25°C (CCS)	6000 cP	ASTM D 5293
TBN	9.5 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1.0 Weight %	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08