



ASTRIS DIESEL FE

SAE 10W-30

Sintētiska augstas veiktspējas motoreļļa ar samazinātu pelnu saturu EURO IV, EURO V un EURO VI lieljaudas dīzeļdzinējiem ar izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmu un bez tās

Augstas veiktspējas motoreļļa ar "low SAPS" tehnoloģiju, īpaši izstrādāta, lai atbilstu stingrām Volvo VDS 4.5 un API CJ-4 specifikācijas prasībām.

Arvien stingrāki standarti kaitīgo izmešu samazināšanai, kā arī vispārējie centieni samazināt ekspluatācijas izmaksas, samazinot degvielas patēriņu, palielina pieprasījumu pēc vismodernākajām motoreļļām.

Jaunāko tehnoloģiju piedevas, kā arī atlasītās sintētiskās bāzes eļļas nodrošina šim produktam ļoti augstu kvalitāti un ļauj pagarināt eļļas maiņas intervālus, vienlaikus saglabājot uzticamu aizsardzību pret nodilumu. Šī motoreļļa nodrošina arī svarīgas degvielas ekonomijas īpašības, kas palīdz samazināt piesārņojošo vielu emisijas

Raksturojumi un īpašības

- Moderna formula, kuras pamatā ir sintētiskās bāzes eļļas un jaunākā piedevu tehnoloģija.
- Low **SAPS**: ievērojami samazināts sulfātu pelnu, fosfora un sēra saturs.
- Īpaši piemērota dīzeļdegvielas daļiņu filtriem (DPF) un izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmām.
- Ļoti augsta stabilitāte pret novecošanos un oksidāciju ļauj palielināt eļļas maiņas intervālus
- Optimāla dzinēja un virzuļu tīrība: aizsargā pret nogulšņu veidošanos zemā temperatūrā un augstas temperatūras nosēdumiem.
- Samazina degvielas patēriņu un piesārņojošo vielu emisijas

Raksturojumi un īpašības

Sintētiskā motoreļļa lieljaudas dīzeļdzinējiem ar pagarinātiem eļļas maiņas intervāliem, komerciālajiem transportlīdzekļiem un celtniecības mašīnām. Īpaši ieteicama dzinējiem, kas aprīkoti ar izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmām.

Produkts arī atbilst jaunāko Volvo Group kravas automašīnu dzinēju prasībām, kā arī API CK-4 prasībām. Šī eļļa atbilst arī API SN specifikācijai; to var izmantot arī benzīna dzinējos.

Pirms lietošanas ievērojiet ražotāja specifikācijas un instrukcijas.



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