

ASTRIS DIESEL ECO POWER SAE 5W-30 – low SAPS

Jaunākās paaudzes augstas veiktspējas motoreļļa ar zemu pelnu saturu, īpaši piemērota EURO V un EURO VI kravas automašīnu dīzeļdzinējiem

Augstas veiktspējas motoreļļa dīzeļdzinējiem, kas darbojas smagos apstākļos, lai atbilstu jaunākajām ražotāju prasībām, tostarp Volvo VDS 4.5, API CK-4 un citām prasībām.

Arvien stingrāki emisiju samazināšanas standarti, kā arī vispārējie centieni samazināt ekspluatācijas izmaksas, samazinot degvielas patēriņu, veicina paaugstinātu pieprasījumu pēc vismodernākajām motoreļļām.

Jaunākās piedevas, kā arī atlasītas sintētiskās bāzes eļļas nodrošina šim produktam ļoti augstu kvalitātes līmeni, ļaujot pagarināt eļļas maiņas intervālus, vienlaikus saglabājot konsekventu un uzticamu aizsardzību pret nodilumu.

Šī produkta lieliskās viskozitātes un berzes īpašības nodrošina izcilu degvielas patēriņa efektivitāti un piesārņotāju emisiju samazinājumu.

Raksturojumi un īpašības:

- Mūsdienu formula, kuras pamatā ir jaunākā piedevu tehnoloģija un sintētiskās bāzes eļļas.
- Zems SAPS: ievērojami samazināts sulfātu pelnu, fosfora un sēra saturs.
- Piemērota lietošanai visās izplūdes gāzu pirmapstrādes sistēmās.
- Optimāla aizsardzība pret nodilumu un oksidēšanās izturība pat ar pagarinātiem eļļas maiņas intervāliem.
- Optimāla virzuļa un dzinēja tīrība: pasargā no nogulsniem.
- Samazina degvielas patēriņu un piesārņotāju emisijas.

Lietošana

Jauna sintētiskā motoreļļa lielaudas dīzeļdzinējiem ar modernām izplūdes gāzu pirmapstrādes sistēmām. Produkts atbilst jaunāko MB, Volvo un citu OEM kravas automašīnu dzinēju prasībām, kā arī API CK-4 prasībām.

Šis produkts pārsniedz arī API SN prasības benzīna dzinējiem un jauktajām flotēm.

Pirms lietošanas ievērojiet ražotāja specifikācijas un instrukcijas.

Specifications

ACEA E6, E7, E9
API CK-4, CJ-4 / SN
MB 228.51, MB 228.31
MAN M3775
VOLVO VDS-4.5
RENAULT RLD-3
CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a
MACK EO-S-4.5
DEUTZ DQC IV-10 LA
DETROIT DIESEL DFS 93K222

Performance level

CNG (compressed natural gas) engines:
RENAULT TRUCK RGD
MAN M3271-1
VOLVO CNG

ASTRIS DIESEL ECO POWER

SAE 5W-30 low SAPS

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0.857 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	71.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	12.0 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	165	ASTM D 2270
Viscosity at – 30°C (CCS)	5950 cP	ASTM D 5293
HTHS Viscosity at 150°C	3.6 cP	ASTM D 5293
TBN	10.1 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	0.9 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	225 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	12.0 % mass	CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08