

ASTRIS

SAE 15W-40 LDX

Augstas veiktspējas motoreļļa komerciālo un vieglo automašīnu dīzeļdegvielas un benzīna dzinējiem.

Augstas efektivitātes motoreļļa, īpaši izstrādāta, lai apmierinātu specifikācijas API CI-4 prasības, īpaši priekš dīzeļdzinējiem, kas paredzēti darbam smagos apstākļos, un ir aprīkoti ar izplūdes gāzu recirkulācijas sistēmām (EGR) slāpekļa oksīdu (NOx) izmešu samazināšanai.

Raksturojumi un īpašības

- Izplūdes gāzu recirkulācijas rezultātā palielinās kvēpu daudzums motoreļļā. Nekontrolējot iedarbību kvēpi var radīt nosēdumus un tādejādi bojāt dzinēju. Motoreļļas SAE 15W-40 LDX lieliskās disperģējošās īpašības šo parādību samazina.
- Pateicoties lieliskajām pretnodiluma īpašībām šī šķidruma izmantošana novērš mehāniskos bojājumus, kurus varētu radīt palielināts kvēpu daudzums.
- Izplūdes gāzu recirkulācijas sistēmu izmantošana rada augstāku skābo sastāvdaļu koncentrāciju motoreļļā (kondensāciju), šo parādību kontrolē šī produkta spēcīgā neitralizējošā iedarbība.
- Zems pelnu saturs (1,16%), viskozitātes stabilitāte un izcila oksidācijas stabilitāte pat ekstremālos darba apstākļos ir arī citas SAE 15W-40 LDX īpašās īpašības.

Lietošana

SAE 15W-40 LDX ir īpaši ieteicama lietošanai lielaudas EURO I, II, III un IV dīzeļdzinējos ar vai bez turbokompresora, kravas automašīnās un autobusos, kas darbojas smagos apstākļos.

Šis produkts ir piemērots izmantošanai dīzeļdzinējos, kuriem nepieciešama motoreļļa ar API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 specifikācijām.

Ieteicams arī vieglo automašīnu un vieglo kravas automašīnu benzīna un dīzeļdzinējiem ar turbokompresoru vai bez tā.

Pirms lietošanas ievērojiet ražotāja specifikācijas un instrukcijas.

Specifications / Performance level

ACEA E7	DEUTZ DQC III-10
ACEA 2012: A3/B4	DETROIT DIESEL 93K215
API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF / SL	MTU Typ 2
MB 228.3	CATERPILLAR ECF 2, ECF-1-a
MB 229.1	MACK EO-M Plus, EO-N
MAN M 3275, MAN M 271	CUMMINS CES 20071/2/6/7/8
VOLVO VDS-3, VDS-2	VW 501 01, 505 00 level (1997)
SCANIA EURO 4 (ACEA E7)	ZF TE-ML 03A, 04C, 07C
RENAULT VI RLD, RLD-2	

ASTRIS

SAE 15W-40 LDX

Technical data	Unit	Method
Density at 15°C	0,884 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	106 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	14,3 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosity index	138	ASTM D 2270
Viscosity at – 20°C (CCS)	6640 cP	ASTM D 5293
TBN	9,4 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	1,16 % mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	226 °C	ASTM D 92
Pour point	-30 °C	ASTM D 97

Health, safety and environment

ADR / SDR : Not dangerous

EU Waste List Code : 13 02 08