



GEOTEX® HD

GEOTEX HD ir minerālbāzes motoreļļa, kas radīta īpaši izmantošanai dzinējos (gan ar aizdedzi no dzirksteles, gan dīzeļos), kuros par degvielu izmanto dabas gāzi, biogāzi, un kuru izplūdes gāzes satur lielu daudzumu NOx (slāpekļa oksīdu).

GEOTEX HD ražošanā tiek pielietota speciāla piedevu tehnoloģija, lai nodrošinātu nepieciešamos pretnodiluma, pretnosēdumu, eļļas novecošanas un piesātinājuma ar nitrātiem parametrus - rezultātā sevišķi ilgu eļļas darbamūžu, kas ir sevišķi svarīgi lietojot eļļu lielajos stacionārajos gāzes dzinējos.

GEOTEX HD derīga lietošanai gan divtaktu, gan četraktu dzinējos, gan ar turbopūti, gan atmosfēriskajos.

GEOTEX HD radīta lielas atdeves dzinējiem, neatkarīgi no tajos izmantotās gāzveida degvielas tipa - relatīvi augstā sārmainības rezerve (TBN) ļauj eļļai absorbēt skābos sadegšanas produktus, kā H₂S, hlora un fluora savienojumus, kuri var izraisīt pastiprinātu dzinēju detaļu koroziju.

GEOTEX HD satur maksimāli 420 ppm fosfora, tāpēc var tikt pielietota gāzes dzinējos ar izplūdes gāzu katalītiskajiem neitralizatoriem bez riska tos bojāt.

GEOTEX HD atestācijas un specififikācijas:

atbilst normas prasībām:

- API: CD, kas ir augstākā gāzes dzinējos lietojamo eļļu kvalitātes kategorija. izsniegta oficiālas lielāko gāzes dzinēju ražotāju atestācijas, atbilstoši:
- Dorman Diesels (Natural Gas); Fincantieri Diesels; Jenbacher; MWM-DEUTZ; Perkins Engines; Ruston Diesels.

atbilst sekojošu gāzes dzinēju ražotājfirmu prasībām:

- Mirrlees; MAN; Waukesha.

TEHNISKIE PARAMETRI

SAE	30	40
Blīvums, kg/l, 15°C	0.90	0.91
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	110	136
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	11.8	13.5
Viskozitātes indekss (VI)	94	93
Sastingšanas temperatūra, °C	-23	-20
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	238	240
Bāzes skaitlis (TBN), mgKOH/g	7.0	7.0
Sulfāta atlikuma pelni, % svara	0.75	0.75

VA MOTORS. RĪGA. 2012-06-28.