

Tor Turbosynth LSP Extra II 5W30

Beschrijving

Een top kwaliteit brandstof besparende dieselmotorolie gebaseerd op de nieuwste additive technologie in combinatie met speciale synthetische basisoliën. Deze motorolie beschikt daardoor over de volgende eigenschappen:

- een zeer sterke detergerende werking voorkomt afzettingen in de motor
- een zeer sterke dispergerende werking verhindert de vorming van bezinksel en "sludge"
- een verminderde neiging tot deeltjesvorming verlengt de levensduur van het deeltjesfilter
- een zeer sterk anticorrosie en antischuim vermogen
- een hoge natuurlijke viscositeitindex
- een laag sulfaat, fosfor en zwavelgehalte (low SAPS)
- een sterk anti-slijtage vermogen, zodat de slijtage aan zuigerveren en cilinderwand belangrijk wordt tegengegaan
- verlaging van het brandstof verbruik
- levert een bijdrage aan vermindering van de onderhoudskosten

Toepassing

Deze brandstof besparende smeerolie is speciaal ontwikkeld voor dieselmotoren onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden in alle seizoenen. Dit product is zeer geschikt om te gebruiken in Euro 5 en Euro 6 motoren in combinatie met diesel brandstoffen met een laag zwavelgehalte. Deze motorolie is tevens geschikt om te worden toegepast in motoren met of zonder deeltjes filters en uitlaatgas katalysator. Deze motorolie behoort tot de groep "low-SAPS" smeermiddelen. Ook te gebruiken in de Volvo 13L Euro 6 Step D motoren waarvoor een olie met VDS-5 specificatie is voorgeschreven.

Specificaties

ACEA E4, E6, E7, E8, E9, E11
API CK-4
Deutz DQC IV-18 LA / Mack EOS 4.5
MAN M 3677 / MAN M 3691 / M 3777
MB-Approval DTFR 15C110 (228.51) / DTFR 15C120 (228.52)
Renault VI RLD-3 / Scania LDF-4 / Volvo VDS-4.5
Meets the requirements of:
MB 228.31 / DTFR 15C100
Detroit Diesel 93K222 / MTU Type 3.1 / Cat ECF-3 / Cummins CES 20086
DAF Extended Drain

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,862
Viscositeit -30 °C, mPa.s	6300
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	71,60
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	12,10
Viscositeitsindex	167
Vlampunt COC, °C	212
Vloeipunt, °C	-45
Total Base Number, mgKOH/g	13,4
Sulfaatgehalte, %	0,96