

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 antislijtage 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, E9
 API CJ-4
 MB-Approval 228.31/228.51
 Scania LDF-4
 Volvo VDS-4, Renault VI RLD-3
 Mack EO-O Premium Plus
 MAN M 3677/M 3477/M 3575/M 3271-1
 Deutz DQC IV-10 LALA

Meets the requirements of:
 Scania Low Ash
 MTU Type 3.1
 Cummins CES 20081, Cat ECF-3
 Detroit Diesel 93K218
 JASO DH-2
 MAN M 3691

**Typische
standaardanalyses**

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,860
Viscositeit -30 °C, mPa.s	6400
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	72,50
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	12,20
Viscositeitindex	168
Vlampunt COC, °C	216
Vloeipunt, °C	-45
Total Base Number, mgKOH/g	13,0
Sulfaatgehalte, %	0,98