

Deze Heavy Duty motorolie is gebaseerd op hoogwaardige "low SAPS" additives in combinatie met speciaal geselecteerde basisoliën. Deze multigrade motorolie voldoet aan de meest recente eisen van autobouwers voor toepassing in de nieuwste, sneldraaiende viertakt dieselmotoren en heeft de volgende eigenschappen:

- * voldoet aan of overtreft de eisen van de huidige lage emissie normen
- * uitstekende koude start eigenschappen
- * zeer goede "shear stability"
- * verbeterde weerstand tegen oxidatie
- * uitstekende dispergerende eigenschappen, waardoor neerslag en "sludge" beperkt blijven
- * uitstekende eigenschappen tegen slijtage, corrosie en schuimvorming

Performance

- ACEA E7 / E9
- MB 228.31
- Volvo VDS-4
- Renault VI RLD-3
- Detroit Diesel 93K218/93K215/93K214
- API CJ-4 / SM
- MAN M 3575
- Mack EO-O Premium Plus
- Cummins CES 20081
- Cat ECF-2 / ECF-3

Applications

Deze Heavy Duty motorolie is geschikt voor toepassing in zowel terreingebruik als op de weg. Deze motorolie draagt bij tot de lage uitlaatgasemissie en lage deeltjesuitstoot en bevordert daardoor de verlenging van de levensduur van uitlaatgaskatalysatoren en deeltjesfilters. Dit product voldoet aan en overtreft de eisen voor API CJ-4. Doordat deze motorolie voldoet aan de eisen van zowel Europese als Noord-Amerikaanse autobouwers heeft het brede toepassingsmogelijkheden. Dit product kan worden toegepast in Euro 5 motoren met SCR uitlaatgassystemen en in Euro 3 en Euro 4 motoren indien voorgeschreven door de producent.

Characteristics	Eenheid	Gemiddelde
Dichtheid bij 15 °C	kg/l	0.856
Viscositeit -20 °C	mPas	5740
Viscositeit 40 °C	mm ² /s	88.40
Viscositeit 100 °C	mm ² /s	13.90
Viscositeitsindex		161
Vlampunt COC	°C	220

Vloeipunt	°C	-36
Total Base Number	mgKOH/g	10.3
Sulfaatasgehalte	%	0.95