



Oil you can trust!

Energy Supreme 15w40

Beschrijving

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 automobielbouwers 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
- een lager olieconsumptie

Toepassing

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 automobielbouwers 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.

Prestatieniveau

ACEA E7/E9	MAN M 3575
API CJ-4/SM	Cat ECF-2/ECF-3
Volvo VDS-4	Cummins CES 20081
Renault VI RLD-3	Detroit Diesel 93K218
Mack EO-O Premium Plus	JASO DH-2
Meets the requirements of	Global DHD-1
MB 228.31	MTU Type 2.1
	Deutz DQC III-10 LA

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,874
Viscositeit -20 °C, mPa.s	6880
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	108,70
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	14,50
Viscositeitindex	137
Vlampunt COC, °C	232
Vloeipunt, °C	-36
Total Base Number, mgKOH/g	7,8
Sulfaatgehalte, %	0,92

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.
Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.