

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30

Syntetisk topkvalitet (UHPD) motorolie med dedikerede brændstofbesparende egenskaber

Beskrivelse

Syntetisk Ultra High Performance Diesel motorolie med lavt indhold af sulfateret aske, forfor og svovl (SAPS) tilegnet nyeste generation af Euro IV dieselmotorer i erhvervskøretøjer.

Anvendelse

- Anbefales til nyeste generation af højtydende 4-takt dieselmotorer, hvor designet er bygget efter at anvende særligt tilegnede motorolier med lavt HTHS-viskositet (API FA-4) for at opnå optimal brændstoføkonomi
- Anbefales hvor foreskrives seneste amerikanske specifikation API FA-4
- Ligeledes egnet hvor nedenstående specifikationer er foreskrevet

Specifikationer

API FA-4/SN

Godkendelser

MB 228.61

Anbefalinger

Detroit Diesel 93K223
Cummins CES 20087

Fordele

- Optimeret efter at opfylde API FA-4 kravene (lavt HTHS)
- Lavere driftsomkostninger ved forbedring af brændstoføkonomien på op til 1 % ift. en SAE 10W-30 olie
- Længere levetid på efterbehandlingsudstyr ved brug af low-SAPS additivteknologi som begrænser tilstopning af dieselpartikelfilter (DPF/CRT) og beskytter katalytiske enheder (SCR) mod belægninger
- Større holdbarhed på motorer ved at yde lavere startslidtage og hurtigere smøring under koldstart som følge af meget lav pumpbarhedsgrænse
- Forenelig med brug af biodiesel som brændstof
- Optimal beskyttelse mod cylinderpolering og kamakselslidtage
- Opfylder krav om anvendelse til forlængede intervaller hvor foreskrevet af fabrikant
- Nedsætter risiko for dannelse slam fra dieselsod

Egenskaber	Metode	Enhed	Typiske data
Viskositetsgrad			SAE 5W-30
Absolut densitet, 15 °C	D 1298	kg/m ³	855
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	58.4
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.8
Viskositetsindex	D 2270	-	154
Pumpbarhedsgrænse	D 3829	°C	-36
Flammepunkt	D 93	°C	225
Flydepunkt	D 97	°C	-42
TBN	D 2896	mg KOH/g	10.0
Sulfateret askeindhold	D 874	% mass	0.88

De nævnte værdier er ikke en specifikation. De er typiske værdier angivet indenfor en produktionstolerance.

