



Shell Rotella DD+ 40

Motorolie voor zwaar belaste tweetakt-dieselmotoren

Shell Rotella DD+ 40 is een hoog performante motorolie afgestemd voor zwaar belaste dieselmotoren, specifiek ontworpen voor alle tweetakt-dieselmotoren gefabriceerd door Detroit Diesel Corporation.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Low-ash technologie**
Shell Rotella DD+ 40 vermindert de vorming van afzettingen in de kleppen en in de verbrandingskamer. Voldoet aan de vereisten van Detroit Diesel voor de beheersing van klepafzetting.
- **Hoge thermische en oxidatieve stabiliteit**
Behoudt een uitstekende reinheid van de motor.
- **Uitstekende bescherming**
Beschermt tegen corrosie en om vreten, slijtage te voorkomen.
- **Geavanceerde detergerenten technologie**
Controle van afzettingen op lange termijn en het behoud van TBN.
- **Uitstekende 'shear' stabiliteit SAE 40 & 50 monograde**
Garandeert een langdurige bescherming op de kritische onderdelen.

Toepassingen

- **Detroit Diesel tweetakt-motoren**
Geschikt voor alle Detroit Diesel tweetakt-motoren, inclusief '149 series'-motoren die worden gebruikt in mijnbouwtrucks.
- **Sommige viertakt-motoren**
Kan worden gebruikt in sommige 4-taktmotoren in 'off-highway' toepassingen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API Service Classification : CF-II, CF
- Detroit Diesel Corporation : 7SE 270 8810 (Sulfaatgehalte - minder dan 0.8%) - All equipment.

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Rotella DD+ 40
SAE Viscositeitsklasse				40
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	138
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	14.4
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	103
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	899
Vlampunt, open kroes			ASTM D92	250
Stolpunt			ASTM D97	-15

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

• Gezondheid en Veiligheid

Shell Rotella DD+ 40 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is via uw Shell vertegenwoordiger.

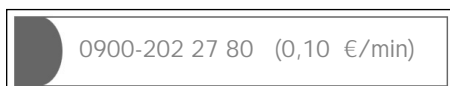
- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

Aanvullende informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com