



Shell Rimula R5 LM 10W-40

- Lage uitlaatgas-emissies
- Besparing op onderhoud

Heavy Duty Dieselmotorolie met synthetische technologie

Shell Rimula R5 LM bevat Shell's exclusieve "Low-SAPS" additieven technologie. De synthetische basisoliën bieden een continue bescherming met als resultaat brandstofbesparing en verlengde olieversingsintervallen.



Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Geschikt voor de modernste uitlaatgas-emissie-systemen**
Vooraanstaande "low-ash" formulering helpt vervuiling en vergiftiging van uitlaatgas-nabehandelingssystemen voorkomen waardoor motoren langer aan strenge uitlaatgas-emissie-eisen blijven voldoen en het brandstofverbruik laag blijft.
- **Besparing op onderhoud**
Shell Rimula R5 LM werd zo geformuleerd dat ze voldoet aan de vereisten voor verlengde olieversingsintervallen van de belangrijkste motorfabrikanten zoals Mercedes-Benz en MAN teneinde de onderhoudstermijn te optimaliseren.
- **Verbeterde reinheid van de motor**
De vooruitstrevende formulering biedt een uitstekende inwendige motorreinheid en bescherming tegen afzettingen op de zuigers. Hiermee biedt Shell Rimula R5 LM een hoge betrouwbaarheid van de motor en zijn componenten bij verlengde olieversingsintervallen.

Toepassingen



- **Heavy Duty dieselmotoren**
Shell Rimula R5 LM 10W-40 biedt bescherming en hoge prestaties in moderne hoog performante 'heavy duty' dieselmotoren van vooraanstaande fabrikanten zoals bijvoorbeeld Mercedes-Benz en MAN, of waar een specificaties ACEA E6 vereist is.
- **Dieselmotoren met lage emissie**
Shell Rimula R5 LM voldoet aan de vereisten van Mercedes-Benz, MAN en andere fabrikanten in moderne zware dieselmotoren met lage uitlaatgas-emissie normen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- MAN M3477, 3271-1
- MB-Approval 228.51
- ACEA E6
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- API CI-4

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

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Rimula R5 LM 10W-40
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	98.08
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.5
Dynamische viscositeit	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6133
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	152
Total Base Number (TBN) (TBN)		mg KOH/g	ASTM D2896	10.4
Sulfaatas		%	ASTM D874	1.0
Dichtheid	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.866

Eigenschappen		Methode	Shell Rimula R5 LM 10W-40
Vlampunt, open kroes	°C	ASTM D92	232
Stolpunt	°C	ASTM D97	-42

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**

Indien toegepast volgens onze voorschriften en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Rimula R5 LM 10W-40 enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com/>

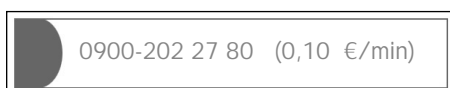
- **Bescherm het Milieu**

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