



# Shell Rimula R5 LM 10W-40

- Lage uitlaatgas-emissies
- Besparing op onderhoud

## Motorolie voor zware dieselmotoren

Shell Rimula R5 LM bevat Shell's exclusieve "Low-SAPS" additieven technologie. De beschermende eigenschappen verhogen de prestaties van de olie en 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 Mercedes-Benz 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 biedt bescherming en hoge prestaties in moderne hoog performante 'heavy duty' dieselmotoren van vooraanstaande fabrikanten zoals bijvoorbeeld Mercedes-Benz of waar een specificaties ACEA E6 vereist is.
- **Dieselmotoren met lage emissie**  
Shell Rimula R5 LM voldoet aan de vereisten van Mercedes-Benz in moderne zware dieselmotoren.

## Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ACEA E6
- MB-goedkeuring 228.51
- Voldoet aan de eisen van DAF (voldoet aan ACEA E6)

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 <sup>2</sup> /s	ASTM D445	98.08
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.5
Dynamische viscositeit	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6 133
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
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 betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://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.