



# Shell Rimula R6 M 10W-40

• Besparing op onderhoud

## Volsynthetische 'Heavy Duty' Dieselmotorolie

Shell Rimula R6 M 10W-40 volsynthetische olie biedt een voordurend bescherming met als resultaat verlengde olieerversingsintervallen, bescherming tegen slijtage veroorzaakt door roet en afzettingen op de zuigers en motor, en brandstofbesparing. Shell Rimula R6 M 10W-40 is geschikt voor de meeste Euro 4 en Euro 5 motoren zonder roetfilter.



## Prestaties, Kenmerken & Voordelen

### • Besparing op onderhoud

Shell Rimula R6 M 10W-40 voldoet aan de vereisten voor zeer lange olieerversingsintervallen van vooraanstaande motorfabrikanten als Mercedes-Benz, MAN, Volvo en anderen zodat voertuigparkbeheerders onderhoudsschema's kunnen optimaliseren en de beschikbaarheid van de voertuigen kunnen vergroten, zonder enige concessie te doen aan de betrouwbaarheid en duurzaamheid.

### • Uitzonderlijke zuigerreinheid

Shell Rimula R6 M 10W-40 is gebaseerd op vooruitstrevende additievetechnologie, gebouwd op de reputatie en prestaties van Shell Rimula motoroliën, voor een uitzonderlijke zuigerreinheid die essentieel is voor een lange, betrouwbare levensduur van de motor.

### • Lage slijtage - lange levensduur van de motor

Shell Rimula R6 M voldoet aan de hoge eisen op het gebied van slijtagebescherming van bijna alle Europese, Amerikaanse en Japanse dieselmotorfabrikanten, waarbij bore-polishing en kleppenslijtage tot een minimum worden teruggebracht, en waarmee de levensduur van de motor wordt gemaximaliseerd.

### • Brandstofbesparing

Shell Rimula R6 M kan significante besparingen op het brandstofverbruik genereren, in vergelijking met oliën met een hogere viscositeitsklassificatie.

## Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ACEA E4, E7
- API CI-4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20078

## Toepassingen



### • Heavy Duty dieselmotoren voor gebruik op de openbare weg

In het bijzonder geschikt voor een uiteenlopende reeks van truck- en transport-toepassingen in moderne dieselmotoren met lage emissie van merken als Mercedes Benz en MAN. Voldoet of overtreft eveneens de prestatievereisten van andere motorfabrikanten als Volvo, Deutz, Cummins en Mack.

### • Dieselmotoren met lage emissie

Shell Rimula R6 M voldoet aan de vereisten van de meeste Europese motorfabrikanten voor Euro 4 en Euro 5 motoren zonder roetfilter.

Voor Scania motoren adviseren wij Shell Rimula R6 MS.

Voor optimale prestaties en bescherming van de laatste technologie dieselmotoren met lage uitlaatgas-emissie, specifiek de uitvoeringen die met een roetfilter (DPF) zijn uitgerust, adviseren we het gebruik van onze vooruitstrevende 'lage-emissie' producten als Shell Rimula R6 LM/Shell Rimula Ultra.

- Deutz DQC IV-10
- IVECO T3 E4 (Voldoet aan de eisen)
- MAN 3277, 3377
- MB-Goedkeuring 228.5
- Volvo VDS-3

- MTU Category 3
- Renault trucks RLD-2
- JASO DH-1

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 Rimula R6 M 10W-40
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	83.2
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.2
Dynamische viscositeit	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	4650
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	160
Total Base Number (TBN)		mg KOH/g	ASTM D2896	13
Sulfaatas		%	ASTM D874	1.5
Dichtheid	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.848
Vlampunt		°C	ASTM D92 (COC)	256
Stolpunt		°C	ASTM D97	-36

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 Rimula R6 M 10W-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 betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

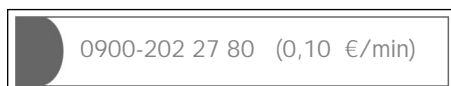
### • Bescherm het Milieu

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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV  
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com