



# Shell Rimula R3+ 40

- Extra Presterende eigenschappen

*Motorolie voor 'Heavy Duty' Dieselmotoren*

De bewezen chemische samenstelling van Shell Rimula R3 oliën past zich aan uw rijomstandigheden aan en zorgt voor extra bescherming voor uw motor of materieel. Door het sterk detergentend vermogen blijven de zuigers en andere motoronderdelen schoon met als resultaat een efficiëntere motorprestatie en een verlengd motorleven.



## Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **OEM Goedkeuringen**

Shell Rimula R3 monogrades zijn goedgekeurd voor het gebruik in motortoepassingen door gerenommeerde OEMs.

- **Uiterst schone zuigers**

De hoge thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie zorgen voor zeer schone zuigers.

- **Lage motorslijtage en verlengde levensduur van onderdelen**

Een schone motor draagt bij tot lagere motorslijtage, verlengde levensduur van de onderdelen, verhoogde motorkracht, stabiliteit en verlaagde onderhoudskosten.

## Toepassingen



- **Speciaal op dieselmotoren afgestemde prestaties**

Shell Rimula R3 monogrades zijn speciaal ontwikkeld om een sterke motorprestatie te leveren in 'off-highway' toepassingen of in oudere 'on-highway' dieselloertuigen.

- **Industrieel constructie materieel**

Shell Rimula R3 monogrades kunnen toegepast worden in tandwieloverbrengingen en hydraulieksystemen waar een monograde motorolie wordt voorgeschreven of toegestaan. Ze zorgen voor premium prestaties en bescherming.

- **Stationaire toepassingen**

Shell Rimula R3 monogrades zijn geschikt voor bepaald stationair materieel zoals pompen dewelke voortdurend werken in stabiele omstandigheden.

## Compatibiliteit en Mengbaarheid

- Shell Rimula R3 oliën mogen niet gebruikt worden in Detroit Diesel tweetakt motoren. Een SAE 40 olie die beantwoordt aan de API CF-II Specificatie met een sulfaatgehalte van minder dan 1% moet gebruikt worden.

## Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- MAN 270
- MB Goedkeuring 228.0
- MTU Categorie 1
- API CF
- ACEA E2

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 R3+ 40
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	126
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.5
Dynamische viscositeit	@-25°C	mPa s	ASTM D 5293	-
Viscositeitsindex			ASTM D 2270	102
Dichtheid	@15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.895
Vlampunt, open kroes		°C	ASTM D92	250
Stolpunt		°C	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

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Rimula R3+ 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/>

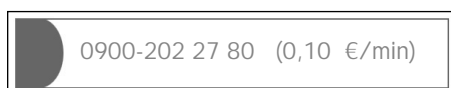
### • Bescherm het Milieu

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