



# Shell Rimula R6 ME E4 5W-30

- Besparing op onderhoud
- Besparing op energie

## Volsynthetische 'Heavy Duty' Dieselmotorolie

Shell Rimula R6 ME E4 biedt een voordurende bescherming waardoor brandstofbesparing bereikt wordt zonder enige concessie te doen aan de duurzaamheid en levensduur van de motor, verlengde olieversingsintervallen en bescherming tegen slijtage veroorzaakt door roet en afzettingen op de zuigers en motor.



### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

#### • Brandstofbesparing

Door toepassing van Shell's meest geavanceerde technologie biedt Shell Rimula R6 ME E4 een verbeterde brandstofbesparing(\*) waarmee geld wordt bespaard op brandstofkosten, zonder enige afbreuk te doen aan de bescherming of duurzaamheid van de motor. (\*)Vergeleken met oliën met hogere viscositeit.

#### • Besparing op onderhoud

Shell Rimula R6 ME E4 voldoet aan de vereisten voor zeer lange olieversingsintervallen van de voornaamste motorfabrikanten zoals Mercedes-Benz, MAN, DAF en andere fabrikanten zodat voertuigparkbeheerders onderhoudsschema's kunnen optimaliseren en de beschikbaarheid van de voertuigen kunnen vergroten, zonder enige concessie te doen aan de betrouwbaarheid en duurzaamheid.

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

Voldoet aan de hoge eisen voor slijtagebescherming van de meeste Europese motoren voor een verlengd levensduur van de motor.

#### • Bescherming bij zeer lage temperaturen

Shell Rimula R6 ME E4 zorgt voor een vlottere koude start dan conventionele 15W-40 of zelfs 10W-40 oliën. Dit resulteert in minder slijtage van batterijen en startmotoren evenals een lagere motorslijtage bij koude opstart.

### Toepassingen



#### • Zware dieselmotoren voor op de openbare weg

In het bijzonder geschikt voor uiteenlopende constructeurs van truck- en transporttoepassingen met moderne dieselmotoren met lage emissie zoals bvb merken als Mercedes Benz en MAN.

Shell Rimula R6 ME E4 voldoet of overtreft eveneens de prestatie-vereisten van andere Europese fabrikanten zoals Volvo, Renault en DAF.

Niet aanbevolen voor Caterpillar motoren.

#### • Dieselmotoren met lage emissie

Shell Rimula R6 ME E4 voldoet aan de vereisten van de voornaamste Europese motorfabrikanten voor Euro 2,3 motoren en bepaalde Euro 4 motoren.

Voor de laatste technologie dieselmotoren met lage uitlaatgas-emissie, in het bijzonder die met een roetfilter (DPF) zijn uitgerust, adviseren wij het gebruik van onze geavanceerde lage-emissie producten, zoals Shell Rimula R6 LM/LME, die speciaal ontworpen zijn voor deze motoren.

## Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- MAN M3277
- Iveco Standard TFE (Voldoet aan de Iveco specificatie)
- MB Goedkeuring/blad 228.5
- MTU Categorie 3
- Volvo VDS-3
- ACEA E4
- API CF
- Scania LDF-3

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 R6 ME E4 5W-30
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11.6
Dynamische viscositeit	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	5 940
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	166
Total Base Number (TBN) (TBN) (TBN)			ASTM D2896	16.4
Sulfaatas		%	ASTM D874	1.9
Dichtheid	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	855
Vlampunt		°C	ASTM D92	210
Stolpunt		°C	ASTM D97	-39

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 R6 ME E4 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.