



- Voor motoren aangedreven door LNG/CNG

Shell Rimula R3 NG 15W-40

Motorolie ontwikkeld voor motoren die op aardgas lopen

Shell Rimula R3 NG is speciaal ontwikkeld om zich aan te passen en te beschermen bij een blootstelling aan drukken en temperaturen die voorkomen in motoren die op 100% LNG/CNG lopen, goedgekeurd voor gebruik in Cummins LNG/CNG motoren.



Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Superieure reinheid van de motor en zuigers**
De geoptimaliseerde balans tussen het detergerend en dispergerend vermogen zorgt voor de reinheid van de motor en de zuigers, waardoor een langdurige en efficiënte werking van de motor wordt gewaarborgd.
- **Bescherming van het ontstekingsstelsel**
Geoptimaliseerde formulering van additieven met een laag asgehalte die de vorming van afzettingen in de verbrandingskamers beperken om de levensduur van de kleppen en ontstekingskaarsen te verlengen.
- **Superieure bescherming tegen slijtage**
Bevat een geoptimaliseerd actief anti-slijtage systeem dat de strenge eisen van 'on-highway' toepassingen in evenwicht houdt met het doel vervuiling van ontstekingskaarsen te minimaliseren.

Toepassingen



- **Mobiele LNG/CNG aangedreven zware voertuigen**
Voor bussen en vrachtwagens uitgerust met motoren die zijn ontworpen om op 100% LNG/CNG lopen. Shell Rimula R3 NG is geschikt voor mobiele gasmotoren, met name voor motoren waar een olie met relatief laag asgehalte wordt gevraagd.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Cummins CES 20074
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 NG 15W-40
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	107
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.5
Total Base Number TBN - E		mg KOH/g	ASTM D2896	5.71
Sulfaatas		%	ASTM D874	0.56
Fosfor, Max % gewicht			ASTM D4952	0.085
Vlampunt, open kroes		°C	ASTM D92	200
Stolpunt		°C	ASTM D97	-32
Dichtheid	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.882

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 R3 NG 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 <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.