



# Shell Rimula R3 10W (CF)

- Extra bra prestanda

Monogradeolja för dieselmotorer i tyngre fordon

Shell Rimula R3 Energised Protection-olja använder väl utprovade kombinationer av tillsatser som reagerar på de varierande kraven från din motor eller utrustning, för att ge extra skydd. Shell Rimula R3 innehåller en aktiv detergent som håller kolvar och andra motordelar rena, skyddar mot slitage och avlagringar - allt för att motorns prestanda ska bibehållas.



**ENERGISED PROTECTION**  
Adapting to your engine's changing needs

## Prestanda, Funktioner & Fördelar

- **Godkänd av utrustningstillverkare**  
Shell Rimula R3 monogradeolja är godkända för användning i ett stort antal ledande OEM-applikationer.
- **Hög standard gällande kolvrenhet**  
Den höga värme- och oxidationsstabiliteten ger en bra standard på kolvrenhet.
- **Lågt motorslitage och lång livslängd på komponenter**  
Hela motorns renhet bidrar till litet slitage i motorn, lång livslängd på komponenter, minskat underhåll på kraftuttaget, högre driftsäkerhet samt lägre underhållskostnader.

## Huvudsakliga användningsområden



- **Specifikt framtagen för dieselmotorer**  
Shell Rimula R3 monogradeolja är formulerade att ge pålitliga prestanda i en hel del entreprenadapplikationer eller tyngre fordon med äldre dieselmotorer.

- **Bygg- och anläggningsindustrin**

Motorolja kan också ibland rekommenderas för vissa växellådor och hydrauliska applikationer. Shell Rimula R3 Monogradeolja erbjuder premiumprestanda och skydd för dessa applikationer.

- **Stationär utrustning**

Shell Rimula R3 Monogradeolja är lämpliga för viss stationär utrustning, som t ex. pumpar, som arbetar kontinuerligt under samma förhållanden.

- **Detroit Diesel två-taktsmotorer**

Shell Rimula R3 olja bör inte användas i Detroit Diesel två-taktsmotorer. En SAE 40 olja som möter specifikation API CF-II och har ett innehåll av sulfataska på mindre än 1% bör då användas.

## Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- **API: CF**

För en fullständig lista av utrustningsgodkännanden och rekommendationer, v v kontakta din lokala Shell Technical Helpdesk, eller hemsidan för OEM godkännanden.

## Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Rimula R3 (CF)
SAE Viskositet Klass				10W
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	43
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7
Dynamisk Viskositet	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6240
Viskositetsindex			ASTM D2270	122
Densitet	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.885
Flampunkt (COC)			ASTM D92	219
Lägsta flytpunkt			ASTM D97	-33

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

## Hälsa, Säkerhet & Miljö

### ■ Hälsa och Säkerhet

Shell Rimula R3 (CF) Oil anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

### ■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid godkänd uppsamlingsplats. Håll inte spillolja i avlopp, mark eller vattendrag

## Tilläggsinformation

### ■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.