



Shell Rimula R3 10W

- Ekstra Ydelse

Heavy Duty Diesel Engine Oil

Shell Rimula R3 tilpasser sig kørselsbehov for at give ekstra beskyttelse. Oliens aktive detergentsystem holder stempler og andre motordelte rene og giver beskyttelse mod slid for forlænget motorlevetid. Olien beskytter mod aflejringer for at give effektiv motorydelse.



Performance, Funktioner & Fordele

- **Godkendt af fabrikanter**
Shell Rimula R3 monogrades er godkendt til brug i en række applikationer fra førende producenter.
- **Høj standard for stempelrenhed**
Den høje termiske stabilitet og modstandsdygtighed mod oxidation giver en høj grad af stempelrenhed.
- **Mindre motorslid og lang levetid til motorens komponenter**
Generel renhed i motoren bidrager til mindre motorslid, længere komponentliv, vedligeholdelse af motorens kræfter, mere operationel stabilitet og laver serviceomkostninger.

Applikationer



- **Højtydende dedikeret diesel motorolie**
Shell Rimula R3 monograde olier er formuleret til at give en robust motorydelse i en lang række off-highway applikationer samt ældre lastbiler.

- **Anvendes i entreprenørmateriel**
Motorolie teknologi anvendes nogen gange til brug i transmissioner og hydrauliksystemer. Shell Rimula R3 monogrades giver den bedste ydelse og beskyttelse i disse applikationer.
- **Stationært udstyr**
Shell Rimula R3 monogrades kan anvendes til visse typer stationært udstyr såsom pumper, der kører kontinuerligt under faste arbejdsforhold.

Specifications, Godkendelser & Anbefalinger

- API CF
Råd og vejledning om applikationer som ikke er dækket i dette datablad kan fås via Univars tekniske helpdesk på Nordic.technicalhelpdesk@univareurope.com

Kompatibilitet og blandbarhed

- Shell Rimula R3 olier bør ikke anvendes i Detroit Diesel totakts motorer. Her skal en SAE 40 olie, der møder API CF-II specifikationen og har et indhold af sulfateret aske på mindre end 1% anvendes.

Typiske fysiske egenskaber

Properties			Method	Shell Rimula R3 10W
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	43
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	7
Dynamisk Viskositet	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6240
Viskositet Indeks			ASTM D2270	122
Densitet	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.885
Flamme Punkt (COC)		°C	ASTM D92	219
Flyde Punkt		°C	ASTM D97	-33

Disse karakteristika er typiske for den nuværende produktion. Selvom den fremtidige produktion vil være i overensstemmelse med Shell specifikationer, kan variationer i disse egenskaber opstå.

Sundhed, sikkerhed og miljø

- **Health and Safety**

Shell Rimula R3 vil normalt ikke give signifikante sundheds- eller sikkerhedsproblemer, hvis det anvendes på en ordentlig måde i de anbefalede applikationer og god personlig hygiejnestandard opretholdes.

Undgå kontakt med huden. Anvend uigennemtrængelige handsker når brugt olie håndteres. Efter kontakt med huden, vaskes straks med sæbe og vand.

Vejledning om sundhed og sikkerhed er til rådighed på produktets sikkerhedsdatablad, som kan fås fra <http://www.epc.shell.com/>

- **Beskyt miljøet**

Bortskaf brugt olie via et autoriseret indsamlingspunkt. Må ikke hældes i kloak, på jorden eller i vandløb og lignende.

Yderligere oplysninger

- **Råd og vejledning**

Råd om applikationer som ikke er dækket her kan fås hos Univar.