



Shell Rimula R5 E 10W-40

• Brændstofbesparelse

Syntetisk baseret heavy duty dieselmotorolie

Shell Rimula R5 E beskytter under alle tryk- og temperaturforhold. Forbedret med syntetisk teknologi for at give brændstofbesparelse, fremragende sod- og viskositetskontrol samt uovertruffen beskyttelse mod slid.



Performance, Funktioner & Fordele

• Enestående beskyttelse

Indeholder et eksklusivt additiv system til sikre maksimum sod kontrol. Shell Rimula R5 E leverer fremragende slidbeskyttelse og langt olie liv i Euro 3, US 2002 og andre avancerede motorer.

• Forbedret brændstoføkonomi

Brugen af syntetiske baseoliekomponenter giver Shell Rimula R5 E forbedrede egenskaber i forhold til at forbedre koldstarter og reducerer brændstofforbruget samt sparer penge uden at kompromittere motorbeskyttelse eller levetid.

• Forbedret renhed af motor

Det eksklusivt additivsystem giver forbedret motorrenhed og beskyttelse mod aflejring på stemplerne, hvilket giver Shell Rimula R5 E mulighed for at overgå kravene fra de fleste motorfabrikanter.

Applikationer



• Heavy duty dieselmotorer under strenge arbejdsforhold

Shell Rimula R5 E giver demonstreret beskyttelse og ydeevne i de nyeste højtydende heavy duty dieselmotorer fra Europa, USA og Japan indenfor både vejgående køretøjer og entreprenørmateriel. .

• Højteknologiske lavemissions motorer

Shell Rimula R5 E er egnet til de mest moderne lavemissionsmotorer som møder Euro 2,3, US 2002 emissionskrav.

Til de allernyeste lavemissionsmotorer, specielt motorer med dieselpartikelfilter anbefaler vi anvendelsen af vore lavemissionsprodukter Shell Rimula R6 LM/LME.

Specifications, Godkendelser & Anbefalinger

- Cummins CES 20078, 77, 76, 72, 71
- MACK EO-M, EO-M+
- MAN M3275-1
- MB-Godkendelse 228.3
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3, VDS-2
- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF.
- ACEA E7, E5, E3
- Global DHD-1

For at få en fuld liste over godkendelser og anbefalinger kan du kontakte Univars tekniske helpdesk på Nordic.technicalhelpdesk@univareurope.com

Typiske fysiske egenskaber

Properties			Method	Shell Rimula R5 E 10W-40
Kinematisk Viskositet	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	90
Kinematisk Viskositet	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.2
Dynamisk Viskositet	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6600
Viskositet Indeks			ASTM D2270	150
TBN		mg KOH/g	ASTM D2896	10

Properties		Method	Shell Rimula R5 E 10W-40
Sulfateret aske	%	ASTM D874	1.2
Densitet	@15°C kg/l	ASTM D4052	0.882
Flamme Punkt (COC)	°C	ASTM D92	220
Flyde Punkt	°C	ASTM D97	-39

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 R5 E 10W-40 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 A/S.