



Tuotetieto

Shell Rimula R3+ 30

- Suorituskykyinen

Raskaan kaluston dieselmoottoriöljy

Shell Rimula R3 -öljy mukautuu ajotarpeisiisi antaen lisäsuojaa moottorillesi pitäen männät ja muut moottorin osat puhtaana. Suojaa kulumiselta ja kerrostumilta moottorin pitkän iän ja suorituskyvyn varmistamiseksi.



Ominaisuudet

- **Moottorivalmistajien hyväksymä**
Shell Rimula R3 -yksiasteöljy on johtavien valmistajien hyväksymä moottorikäyttöön.
- **Pitää männät puhtaana**
Hyvät lämmön- ja hapettumisenkesto-ominaisuudet auttavat pitämään männät puhtaana.
- **Vähäinen moottorin kuluminen ja pitkä kestoikä**
Puhdas moottori kuluu vähemmän, sen osat kestävät pidempään, tehokkuus säilyy ja huoltokustannukset ovat pienemmät.

Käyttö



- **Dieselmoottoriöljy**
Shell Rimula R3 -yksiasteöljy on formuloitu moottorin luotettavan suorituskyvyn varmistamiseksi erilaisissa työkoneissa ja vanhemmissa dieselajoneuvoissa.
- **Rakennuskoneet**
Vaihteistoissa ja hydraulijärjestelmissä suositellaan joskus käytettäväksi moottoriöljyä. Shell Rimula R3 -yksiasteöljy suojaa näitä käyttökohteita.

Kiinteät laitteet

Shell Rimula R3 -yksiasteöljyt sopivat tiettyihin kiinteisiin laitteisiin, kuten pumppuihin, jotka käyvät jatkuvasti vakioolosuhteissa.

Spesifikaatiot, hyväksynät & suositukset

- MAN 270
- MB-Approval 228.0
- MTU Category 1
- API CF

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Yhteensopivuus ja sekoittuvuus

- Shell Rimula R3 -öljyä ei tule käyttää Detroit Diesel kaksitahtimoottoreissa. Niissä tulee käyttää SAE 40, API CF-II -öljyä, jonka sulfaattituhka on alle 1%.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Rimula R3+ 30
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	mm ² /s	ASTM D445	93
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	mm ² /s	ASTM D445	11
Dynaaminen viskositeetti	-25°C	mPa s	ASTM D 5293	-
Viskositeetti-indeksi			ASTM D 2270	103
Tiheys	15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,89
Leimahduspiste (COC)		°C	ASTM D92	242
Kaadettavuus		°C	ASTM D97	-18

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkiselle tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

• Käyttöturvallisuus

Shell Rimula R3+ ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniää noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä käytettyä öljyä käsitellessäsi. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla.

Lisätietoja käyttöturvatiiedoissa, <http://www.epc.shell.com/>

• Suojele ympäristöä

Toimita käytetty öljy asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Lisätietoja

• Lisätietoja

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.