



Shell Rimula R3 10W

- *Besondere Leistungsfähigkeit*

Dieselmotorenöl für Nutzfahrzeuge

Shell Rimula R3 Öle passen sich an die jeweiligen Betriebsbedingungen an, sorgen so für zusätzlichen Schutz und halten den Kolben und andere Motorteile sauber. Sie bieten Verschleißschutz zur Erreichung einer langen Motorlebensdauer und schützen vor Ablagerungen, um einen effizienten Motorbetrieb aufrecht zu erhalten.



Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Anerkannt von den Geräteherstellern**
Shell Rimula R3 Einbereichsöle sind für eine Vielzahl von Motoranwendungen von führenden Herstellern freigegeben.
- **Höher Grad an Kolbensauberkeit**
Die gute thermische Beständigkeit gemeinsam mit der hohen Oxidationsstabilität sorgen für den hohen Grad der Kolbensauberkeit.
- **Niedriger Motorenverschleiß und lange Lebensdauer der Motorkomponenten**
Die allgemein gute Motorsauberkeit bewirkt niedrigen Verschleiß, hohe Standzeiten der Bauteile, Aufrechterhaltung der Motorleistung, hohe Standfestigkeit im Betrieb und niedrige Wartungskosten.

- **Spezielle Dieselmotoren-Performance**
Shell Rimula R3 Einbereichsöle sind so aufgebaut, dass sie bei verschiedenen Anwendungen in Baumaschinen, wie auch in Dieselmotoren älterer Straßenfahrzeugen, verlässliche Motorenöl-Performance liefern.
- **Für Anwendungen in der Bauindustrie**
Der Einsatz von Motorenölen in Getrieben oder Hydrauliken ist manchmal vom Hersteller vorgeschrieben. Shell Rimula R3 Einbereichsöle bieten erstklassige Leistung und Sicherheit für solche Anwendungen.
- **Stationäre Geräte**
Shell Rimula R3 Einbereichsöle sind für bestimmte stationäre Geräte, wie etwa Pumpen die kontinuierlich und unter gleichbleibenden Bedingungen laufen, bestens geeignet.

Hauptanwendungen



Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- API CF
Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

Typische Kennwerte

| Eigenschaften | | | Norm | Shell Rimula R3 10W |
|-------------------------|--------|--------------------|------------|---------------------|
| Kinematische Viskosität | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 43 |
| Kinematische Viskosität | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 7 |
| Dynamische Viskosität | @-25°C | mPa s | ASTM D5293 | 6.240 |
| Viskositätsindex | | | ASTM D2270 | 122 |
| Dichte | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 885 |
| Flammpunkt (COC) | | °C | ASTM D92 | 219 |
| Pour Point | | °C | ASTM D97 | -33 |

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Rimula R3 10W führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.epc.shell.com/> im Internet abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Verträglichkeit und Mischbarkeit

- Shell Rimula R3 Öle dürfen nicht in Detroit Diesel 2-Takt-Motoren eingesetzt werden. Für diese Anwendung sollte ein Öl mit einem Sulphataschegehalt unter 1%, in der Viskositätsklasse SAE 40 und einem Leistungsvermögen gemäß der Spezifikation API CF-II verwendet werden.

Zusätzliche Informationen

• Hinweis

Für Informationen zu hier nicht beschriebenen Einsatzmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.