



Shell Rimula R5 M 10W-40

- Weniger Wartungskosten

Synthetisches Hochleistungsdieselmotorenöl für Nutzfahrzeuge

Für das Shell Rimula R5 M wurde Grundölen der Synthesetechnologie verwendet, wodurch die Leistungsfähigkeit des Öles zusätzlich gesteigert wird. Durch den, sich den verschiedensten Fahrbedingungen anpassenden Schutz des Öles, können Ölwechselintervalle verlängert und Wartungskosten eingespart werden.



Leistung, Eigenschaften und Vorteile

▪ Weniger Wartungskosten

Shell Rimula R5 M wurde so formuliert, dass es die Anforderungen von Herstellern wie Mercedes-Benz und MAN bei verlängerten Ölwechselintervallen erfüllt und damit die Optimierung der Wartungskosten möglich ist.

▪ Erhöhte Motorsauberkeit

Die hochwertige Produktformulierung gewährleistet gute Motorsauberkeit und Schutz vor Kolbenablagerungen. Shell Rimula R5 M stellt damit eine hohe Standfestigkeit vom Motor und seinen Komponenten, auch bei verlängerten Ölwechselintervallen, sicher.

▪ Für den Einsatz in emissionsarmen Motoren

Shell Rimula R5 M erfüllt die Anforderungen von Mercedes-Benz, MAN und anderer Hersteller von Euro 2, 3 Motoren, sowie für bestimmte Euro 4 Anwendungen.

Für höhere Leistungsfähigkeit und Schutz der neuesten emissionsarmen Motoren, speziell jene die mit Dieselpartikelfilter (DPF) ausgerüstet sind, wird der Einsatz von Shell Rimula R6 LM bzw. LME empfohlen.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA E4
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IVECO T3 E4
- MAN M 3277
- MB-Freigabe 228.5

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

Hauptanwendungen



▪ Europäische Nutzfahrzeugdieselmotoren

Shell Rimula R5 M bietet Schutz für moderne, leistungsstarke Nutzfahrzeugdieselmotoren führender europäischer Hersteller, wie z.B. Mercedes-Benz und MAN.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Rimula R5 M 10W-40
Kinematische Viskosität	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	89
Kinematische Viskosität	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13,4
Dynamische Viskosität	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6.700
Viskositätsindex			ASTM D2270	152
Dichte	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	867
Flammpunkt (COC)		°C	ASTM D92	220
Pour Point		°C	ASTM D97	-42

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 R5 M 10W-40 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.

Zusätzliche Informationen

▪ Hinweis

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