



Shell Rimula R5 M 10W-40

- Einsparung von Wartungskosten

Hochleistungs-Dieselmotorenöl für Nutzfahrzeuge

Shell Rimula R5 M bietet mit den Grundölen der Shell Synthesetechnologie eine noch bessere Ölleistung. Der sich den unterschiedlichen Betriebsbedingungen anpassende, zuverlässige Verschleißschutz ermöglicht lange Ölwechselintervalle, wodurch Wartungskosten reduziert werden können.



Eigenschaften

▪ Einsparung von Wartungskosten

Shell Rimula R5 M wurde entwickelt, um die Anforderungen an verlängerte Ölwechselintervalle von Herstellern wie Mercedes-Benz und MAN zu erfüllen.

▪ Verbesserte Motorenreinheit

Die hochwertige Formulierung bietet gute Motorsauberkeit und Schutz vor Kolbenablagerungen. Shell Rimula R5 M ermöglicht dadurch zuverlässigen Motorschutz auch bei verlängerten Ölwechselintervallen.

Hauptanwendungsbereiche



▪ Europäische Nutzfahrzeugdieselmotoren

Shell Rimula R5 M bietet zuverlässigen Schutz in modernen Nutzfahrzeugdieselmotoren von führenden europäischen Herstellern wie z.B. Mercedes-Benz und MAN.

▪ Emissionsarme Motoren

Shell Rimula R5 M erfüllt die Anforderungen von Mercedes-Benz, MAN und anderen Herstellern für Euro 2, Euro 3 und einige Euro 4 Motoren.

Für den Einsatz in den neusten emissionsarmen Motoren, ausgerüstet mit Dieselpartikelfiltern (DPF), empfehlen wir unsere speziellen Motorenöle für emissionsarme Anwendungen Shell Rimula R6 LM und Shell Rimula R6 LME.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ACEA E4
- IVECO T3 E4 (Erfüllt die Iveco Spezifikation)
- MAN M3277
- MB-Freigabe: 228.5

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte den Ihnen bekannten Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	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	6700
Viskositätsindex			ASTM D2270	152
Dichte	@15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,867
Flammpunkt (COC)		°C	ASTM D92	220
Pourpoint		°C	ASTM D97	-42

Diese Kennwerte entsprechen der aktuellen Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

▪ Gesundheit und Sicherheit

Shell Rimula R5 M 10W-40 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe.

Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

▪ Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie diese nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

▪ Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.