

# Produktbeschreibung

## OMV unigear S SAE 75W-90

Produktnummer: 183520

OMV unigear S SAE 75W-90 ist ein synthetisches, kraftstoffsparendes Mehrbereichs-Universalgetriebeöl für schwer belastete Schalt- und Achsgetriebe.

### Eigenschaften

- Universelle Einsatzmöglichkeit für viele Getriebetypen
- Synthesetechnologie reduziert den Kraftstoffverbrauch
- Höchste Alterungsbeständigkeit für sehr lange Einsatzzeiten
- Neutrales Verhalten gegenüber Buntmetallen und Elastomeren
- Gewährleistet höchste Belastbarkeit des Schmierfilms und Schutz vor Verschleiß
- Optimierung der Lebensdauer der Getriebe
- Minimierung der Schaltkräfte bei tiefen Temperaturen
- Minimierung der Geräusche bei hohen Temperaturen
- Sehr geringe Viskositäts-Temperaturabhängigkeit ermöglicht ganzjährigen Einsatz

### Anwendung

OMV unigear S SAE 75W-90 ist als Universalgetriebeöl für viele synchronisierte und nicht-synchronisierte Schaltgetriebe, hypoidverzahnte Hinterachs- und Planetengetriebe etc. unter allen Betriebsbedingungen bestens geeignet. Aufgrund der exzellenten Tieftemperatureigenschaften und der geringen Viskositäts-Temperaturabhängigkeit verringern sich die Schaltkräfte und der Kraftstoffverbrauch. Aufgrund der guten Materialverträglichkeit kann es in Getrieben mit den Vorschriften API GL-1 bis GL-5 eingesetzt werden. Die Möglichkeit, OMV unigear S SAE 75W-90 gleichzeitig in Schalt- und Achsgetrieben einzusetzen, bietet sehr effiziente Lagerhaltung und mindert die Verwechslungsgefahr.

### Spezifikationen

übertrifft API GL-2 bis GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E. Für Österreich gilt die uneingeschränkte Tauglichkeit für DAF LKWs.

### Freigaben

MAN 3343 SL; ZF TE-ML 01, 02B, 05B, 07A, 08A, 12B

### Technische Daten (typische Werte)

Eigenschaft	Einheit	OMV unigear S SAE 75W-90
Dichte/15 °C	Kg/m <sup>3</sup>	888
Flammpunkt COC	°C	195
Viskositätsklasse	SAE	75W-90
Viskositätsklasse	ISO VG	100
Viskosität/40 °C	mm <sup>2</sup> /s	89
Viskosität/100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Viskositätsindex	---	168
Brookfield Viskosität/-40 °C	mPa.s	54.200
Pourpoint	°C	< -45

Ein Viskositäts-Temperatur-Diagramm sowie ein Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten!

Weitere Auskünfte und Beratung erhalten Sie durch PM Lubricants unter +43-1-40440-27281 oder [info.lubricants@omv.com](mailto:info.lubricants@omv.com)