

## UNIL Unigear Super HC 75W-90

### Beschreibung

Kraftstoffsparendes Leichtlauf-Mehrbereich-Getriebeöl basierend auf moderner HC-Synthesetechnologie.

### Anwendungsbereich

Einsetzbar in unsynchronisierten Hochleistungs-Handschaftgetrieben, Achs- und Endgetrieben, welche die API GL-5 Spezifikation erfordern. Speziell konzipiert für leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Busse und Vans. Ebenso verwendbar in anderen Hochleistungs-Industriegetrieben, z.B. Hypoid- und Schneckengetriebe, die mit hohen Drehzahlen/Stoßbelastung, hohen Drehzahlen/niedrigen Drehmomenten und/oder niedrigen Drehzahlen/hohen Drehmomenten betrieben werden.

### Vorteile

- sehr guter Verschleißschutz
- ausgeprägter Korrosionsschutz, vor allem hinsichtlich eingesetzter Kupferlegierungen
- hervorragendes Kältefließverhalten
- optimiertes Schaumverhalten

### Spezifikation

- API GL 5
- MIL-L-2105 D

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	bernsteinfarben, klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	861
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	81
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	15
Brookfield Viskosität bei -40 °C	ASTM D2983	mPa*s	130000
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	196
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 180

Datum der Erstellung 26.07.2023

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.