



# JANUS GL 4

HC-Synthese Hochleistungs-Schaltgetriebeöl 75W80

## Beschreibung:

**JANUS GL 4** ist ein HC-Synthese Mehrbereichs-Getriebeöl für manuelle Synchrongetriebe, Achsen- und Verteilergetriebe, das speziell für Nutzfahrzeuge und Busse entwickelt wurde, die mit manuellen ZF-Schaltgetrieben ausgerüstet sind.

**JANUS GL 4** bringt aufgrund der modernen Synthetikbasis und Mehrbereichsviskosität exzellente Leichtlaufeigenschaften und setzt Maßstäbe in Bezug auf die Getriebelebensdauer.

**JANUS GL 4** ermöglicht eine deutliche Verlängerung der bestehenden Ölwechselfristen (Herstellervorschriften sind zu beachten).

## Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz
- Ausgezeichnete Oxydationsstabilität
- Hohe Scherstabilität
- Alterungs- und Viskositätsstabil
- Verhindert Schaumbildung
- Neutral gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Ausgezeichnetes Korrosionsschutzverhalten

## Nutzen

- Optimale Betriebseigenschaften
- Besonders Energiesparend
- Life-Time geeignet (lange Ölwechselfristen)
- Ausgezeichnetes Kältefließverhalten
- Fließfähigkeit bis -39°C
- Reduziert und beseitigt Schalthakeln
- Absenkung der Systemtemperaturen
- Ganzjahreseinsatz

## Verwendbar für

SAE	75W-80
API	GL-4
MIL	L-2105
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
DAF	mit ZF-Getriebe
EATON EUROPA	Verlängerter Wechselintervall (300.000 km oder 3 Jahre)
IVECO	18-1807 (mit ZF-Getriebe)
MAN	341 Typ Z-4
RENAULT	B0032/2 Annex 3
VOLVO	97305, 97307, 97318
ZF	TE-ML 01L,02L,08,13,16K,18K,24A

## Einsatz

- Nutzfahrzeug-Schaltgetriebe
- Empfohlen für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen
- Empfohlen für die Verwendung in Retardern und Intardergetrieben

## Entsorgung:

- **JANUS GL 4** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

## Mischbarkeit:

- **JANUS GL 4** ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Um die Vorteile von **JANUS GL 4** voll ausnutzen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **JANUS GL 4** nicht mit konventionellen Getriebeölen zu mischen.

## JANUS GL 4

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
303525	Kanne	20 L
303526	Faß	60 L
303528	Faß	200 L
343529	Container	1000 L

## Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	855
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	-
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,4
Viskositätsindex		156
Flammpunkt COC	°C	-
Pourpoint	°C	-42

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

KL/GE/-/-  
07/2021