

## **CLASSIC GALAR UM 85W-140 GL 5**

CLASSIC GALAR UM 85W-140 GL 5 ist ein leistungsstarkes Getriebeöl für Antriebsachsen. Es wird aus ausgewählten Grundölen und speziell abgestimmten Additiven hergestellt. Die Viskosität ist so eingestellt, dass ein gutes Fließverhalten bei niedrigen Temperaturen und eine sichere Schmierung bei hohen Temperaturen gewährleistet sind.

CLASSIC GALAR UM 85W-140 GL 5 is a heavy-duty gear oil designed for drive axles. It's made from selected base oils and tailored additive technology. The viscosity is balanced so the oil flows well at lower temperatures while still providing strong lubrication when things get hot.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Für stark belastete hypoidverzahnte Antriebsachsen geeignet.

Suitable for heavily loaded hypoid drive axles.

Einsetzbar in Kegel- und Stirnradgetrieben sowie Lenkgetrieben.

Can be used in bevel, spur and steering gear systems.

Auch geeignet für nicht synchronisierte Schaltgetriebe in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen mit API GL-5 Anforderungen.

Also suitable for non-synchronized manual gearboxes in vehicles and machinery requiring API GL-5.

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Hohe Schmierleistung auch unter extremen Belastungen.

Strong lubrication performance even under heavy loads.

Zuverlässige Funktion bei niedrigen und hohen Temperaturen.

Reliable performance in both cold and high-temperature conditions.

Effektiver Schutz von Zahnrädern und Lagern in Achsantrieben.

Helps protect gears and bearings in demanding axle systems.

## CLASSIC GALAR UM 85W-140 GL 5

### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

API GL-5

MIL PRF- 2105 D

### EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12E

ZF TE-ML 16D

ZF TE-ML 21A

### TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,901
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	385
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	26,8
Viskositätsindex / VI		94
Pourpoint	°C	-18
Flammpunkt / Flash point	°C	236

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken  
\*are average values and may vary within the normal range