

CLASSIC GALAR UM 80 GL 4

CLASSIC GALAR UM 80 GL 4 ist ein Getriebeöl für mechanische Getriebe mit moderaten Hochdruck-Eigenschaften. Es wurde speziell entwickelt, um Korrosion an Bauteilen aus Kupferlegierungen zu vermeiden und eine zuverlässige Schmierung in verschiedenen Getriebeanwendungen zu gewährleisten.

CLASSIC GALAR UM 80 GL 4 is a transmission oil designed for mechanical gearboxes with moderate extreme-pressure performance. It's specially formulated to prevent corrosion on copper alloy components while providing reliable lubrication in different gearbox applications.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Geeignet für mechanische Schaltgetriebe mit moderaten EP-Anforderungen.

Suitable for mechanical transmissions with moderate EP requirements.

Einsetzbar in Anwendungen mit Bauteilen aus Kupfer- oder Messinglegierungen.

Works well in gearboxes containing copper or brass components.

Empfohlen für Getriebe, die ein API-GL-4-Getriebeöl erfordern.

Recommended where API GL-4 gear oil is required.

VORTEILE | ADVANTAGES

Sehr gute Verträglichkeit mit Kupferlegierungen.

Excellent compatibility with copper alloy components.

Ruhige und gleichmäßige Schaltvorgänge.

Smooth and consistent gear shifting.

Verlängerte Lebensdauer des Getriebes durch wirksamen Verschleißschutz.

Helps extend gearbox life thanks to effective anti-wear protection.

CLASSIC GALAR UM 80 GL 4

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

API GL-4

MIL-L-2105

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm ³	0,883
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	70
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	9,2
Viskositätsindex / VI		107
Pourpoint	°C	-27
Flammpunkt / Flash point	°C	195

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