

## **CLASSIC THULUR SM 20W-40 UTTO**

CLASSIC THULUR SM 20W-40 UTTO ist ein leistungsstarkes UTTO-Getriebeöl für ZF-Achsen mit Selbstsperrdifferenzial. Es wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen Achsen hohen thermischen und mechanischen Belastungen ausgesetzt sind, wie z. B. in Bau- und Materialförderfahrzeugen. Das Produkt verbessert den Verschleißschutz und reduziert gleichzeitig Geräusche von Nassbremsen.

CLASSIC THULUR SM 20W-40 UTTO is a high-performance UTTO transmission oil designed for ZF axles with limited-slip differentials. It's mainly used in construction and material-handling equipment where axles are exposed to heavy loads and high temperatures. The oil helps reduce wear and keeps wet brake noise low.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Einsatz in ZF-Achsen mit Selbstsperrdifferenzial

Use in ZF axles with limited-slip differentials

Besonders geeignet für Bau- und Materialförderfahrzeuge

Ideal for construction and material-handling machines

Bei Produktumstellung möglichst vollständigen Ölwechsel oder Spüllauf durchführen

When switching to this oil, a full oil change or flushing is recommended

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Sicherer Betrieb von Nassbremsen- und Sperrdifferentialsystemen auch bei hoher Dauerbelastung

Keeps wet brake and limited-slip systems working reliably under heavy load

Verhindert Ablagerungen und Verklebungen an Lamellenpaketen

Prevents deposits and sticking on clutch plates

Reduziert deutlich Funktionsgeräusche von Nassbremsen

Significantly reduces noise from wet brake systems

**CLASSIC THULUR SM 20W-40 UTTO**

**SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS**

API GL-4

**EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS**

VOLVO WB 101

ZF TE-ML 03E

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

**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>	0,893
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	109
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	13,1
Viskositätsindex / VI		112
Pourpoint	°C	-24

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