

# LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90

Produktnummer: 583510

## Hochleistungs-Universalgetriebeöl für Schalt- und Achsgetriebe

### FREIGABEN

MAN 341 Typ Z2/ 342 Typ M2  
 ZF TE-ML 02B/ 05A/ 12L/ 12M/ 16B/ 17H/ 19B/ 21A  
 (ZF002259)

### ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN

API GL-4/ GL-5/ MT-1  
 ARVIN MERITOR 0-76-D  
 MAN 341 Typ E2  
 MB 235.0  
 MIL-PRF-2105E  
 SAE J2360  
 Scania STO 1:0  
 ZF TE-ML 07A/ 08/ 16C/ 19C/ 21B

### PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90** ist universell einsetzbar für viele Getriebetypen. Durch seine hohe Alterungsbeständigkeit sorgt für es lange Einsatzzeiten und zeigt ein neutrales Verhalten gegenüber Buntmetallen und Elastomeren. Außerdem gewährleistet **LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90** höchste Belastbarkeit des Schmierfilms und schützt vor Verschleiß. Es optimiert die Lebensdauer der Getriebe, minimiert die nötigen Schaltkräfte bei tiefen Temperaturen, sowie die Geräusche bei hohen Temperaturen. Außerdem ermöglicht sein günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten einen ganzjährigen Einsatz.

### ANWENDUNG

**LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90** ist als Universalgetriebeöl für viele synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, hypoidverzahnte Hinterachs-Getriebe, Planeten-Getriebe etc. unter allen Betriebsbedingungen bestens geeignet. Aufgrund der guten Materialverträglichkeit kann **LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90** in Getrieben mit den Vorschriften API GL-1 bis GL-5 eingesetzt werden. Die Möglichkeit, **LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90** gleichzeitig in Schalt- und Achsgetrieben einzusetzen, ermöglicht eine wesentliche Vereinfachung der Lagerhaltung.

### TYPISCHE KENNWERTE

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL TRANSMISSION UNI 80W-90
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	900
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	200
Viskositätsklasse	---	SAE J 306	80W-90
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	148
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	15
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	101
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	< -30

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. LUKOIL Lubricants Europe GmbH behält sich das Recht auf Änderungen vor.

### Sicherheit, Gesundheit, Umwelt

Dieses Produkt enthält keine giftigen Inhaltsstoffe. Während der Lagerung, Transport und Anwendung von diesem Produkt, sind die Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit mineralischen Schmierstoffen und die Umweltschutzvorschriften zu beachten.

Weitere Informationen zur Verwendung von LUKOIL-Produkten finden Sie im Sicherheitsdatenblatt unter:

<http://www.lukoil-lubricants.eu/>

16.11.2022, Seite 1/1

\* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [www.LukHelp.com](http://www.LukHelp.com)