

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## TIPP-OIL Gear Super LS 75W-90 GL-5

### **Beschreibung**

TIPP-OIL Gear Super LS 75W-90 GL-5 ist ein synthetisches Mehrzweck-Getriebeöl für hochbelastete Schaltgetriebe. Es wurde auf Basis von synthetischen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung für „Limited Slip“-Anwendungen entwickelt. Gear Super LS 75W-90 GL-5 ist auf die erhöhten Belastungen von Schaltgetriebeölen abgestimmt, um eine einwandfreie Funktion der Getriebe zu gewährleisten.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL Gear Super LS 75W-90 GL-5 eignet sich speziell für die Schmierung von Ausgleichsgetrieben mit begrenztem Schlupf (Limited Slip). Es gewährleistet auch in selbstblockierenden, hypoidverzahnten Getrieben eine einwandfreie Schmierung. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Getriebehersteller sind zu beachten.

### **Spezifikation:**

- API GL-5
- MIL-L-2105 D

### **Empfehlung:**

- ZF TE-ML 05C/05D

### **Eigenschaften:**

- Geringerer Verschleiß
- Hervorragende Hochdruckeigenschaften
- Verhinderung von Schaumbildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Ausgezeichnete „Limited Slip“-Eigenschaften (Begrenzter Schlupf)
- Neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 04.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

TIPP-OIL  
Gear Super LS 75W-90  
GL-5

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	101,5	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	17,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	182		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	842	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-45	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.  
02.02.2022 01:00:04