

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. 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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## TIPP-OIL Gear Extra 80W-90 GL-5

### **Beschreibung**

TIPP-OIL Gear Extra 80W-90 GL-5 ist ein Hypoidgetriebe Öl auf Mineralölbasis mit speziellen Hochdruckzusätzen für Schaltgetriebe. Die optimale Getriebebeschmierung in allen Temperaturbereichen wird durch das hohe Druckaufnahmevermögen garantiert.

TIPP-OIL Gear Extra 80W-90 GL-5 sorgt für einen stabilen Ölfilm für Schmierungen auch unter extremen Bedingungen. Es senkt die Reibung und verhindert Verschleiß und Korrosion.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL Gear Extra 80W-90 GL-5 kann sowohl im Winter- als auch im Sommerbetrieb eingesetzt werden. Seine universelle Einsatzmöglichkeit mindert das Verwechslungsrisiko und vereinfacht die Lagerhaltung. Durch die ausgewogene Additiv-Kombination werden Eigenschaften wie hohe Druckaufnahmefähigkeit, überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Oxidationsstabilität, niedrigliegende Stockpunkte, guter Verschleißschutz und Schlammfreiheit gewährleistet.

### **Spezifikationen:**

- API GL-5

### **Empfehlung:**

- MAN 342 M1, 342 M2
- NATO O-226
- ZF 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A
- SAE J2360
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 1273.10

### **Eigenschaften:**

- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Gute Altersbeständigkeit
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Verschleißschutz
- Schutz vor Rost & Korrosion , Angriff auf Buntmetalle

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. 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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

TIPP-OIL  
Gear Extra 80W-90  
GL-5

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 100°C	14,1	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	100		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	889	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-33	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.

26.04.2022 02:00:00