

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Gear Extra 75W-90 GL-4/5

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

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

Handelsregisternummer: HRA4299
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

Beschreibung

TIPP-OIL Gear Extra 75W-90 GL-4/5 ist ein Hochleistungs-Universalgetriebeöl auf Basis modernster vollsynthetischer Komponenten. Gear Extra 75W-90 GL 4/5 ist konzipiert auf Basis von hochwertigen synthetischen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Getriebes gewährleisten.

Anwendungshinweise

TIPP-OIL Gear Extra 75W-90 GL-4/5 eignet sich hervorragend für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben. Es ist geeignet für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Nebenantriebe für die ein Öl nach API GL-5 oder GL-4 vorgeschrieben ist.

Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- API GL-4/5
- MIL-L-2105 D

Empfehlung:

- Renault LKW, DAF LKW
- Scania STO 1:0
- ZF TE-ML 7A/17B/19B
- BMW 83229407768, OSP, SAF-XO
- BOT 328 / 130M, 720
- VOLVO 97312 / 97315 / 97319

Eigenschaften:

- Hervorragendes Kältefließverhalten
- Bester Verschleißschutz und bester Getriebewirkungsgrad
- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Belastungen
- Hervorragendes Schmutztragevermögen
- Äußerste Scherstabilität
- Extrem niedriger Fließpunkt
- Hervorragende EP-Eigenschaften
- Kraftstoffersparnis
- Hohe Additivreserven für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift
- Kraftstoffeinsparung auch im Kurzstrecken-Betrieb selbst bei niedrigen Temperaturen
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz und gute Buntmetallverträglichkeit
- Hohe oxidative Beständigkeit verhindert Öleindickung und Ablagerungen
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen
- Stabile Frischölviskosität gemäß SAE Klasse 75W-90, auch nach langen Einsatzfristen
- Sehr starker Schutz vor Rostbildung, Korrosion und Schaumbildung

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Gear Extra 75W-90 GL-4/5

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	88,8	MM²/S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	15,7	MM²/S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	189		DIN ISO 2909
appearance	Light Yellow		
visuell density at 15°C	866	KG/M³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-57	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