

Produktinformation

GERMANOL Energy Gear-Full Synth. GL4/5 75W-90

G2127



Beschreibung

GERMANOL Energy Gear-Full Synth. GL4/5 75W-90 ist ein Hochleistungs-Universalgetriebeöl auf Basis modernster vollsynthetischer Komponenten. GERMANOL Energy Gear-Full Synth. GL4/5 75W-90 ist konzipiert auf Basis von hochwertigen synthetischen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Getriebes gewährleisten.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy Gear-Full Synth. GL4/5 75W-90 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

Technische Kennwerte			
Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	88,8	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	189		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	843	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-57	°C	ASTM D 7346:2015