

Produktinformation

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

ist ein Hochleistungs-Universalgetriebeöl auf Basis modernster vollsynthetischer Komponenten.

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.

Energy Gear Full Synth. GL4/5 75W-90 eignet sich hervorragend für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben.

Dieses Produkt ist geeignet für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Nebenantriebe, für die ein Öl nach API GL5 oder GL4 vorgeschrieben ist.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß den nachfolgenden Klassifikationen/-Spezifikationen:

- API GL4
- API GL5

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften:

- MAN 342 M-1/M-2
- NATO O-226
- MIL-L 2105 D
- ZF TE-ML 12B, 16F, 17B
- SCANIA STO 1:0
- SAE J2360
- VOLVO 1273.10

In der Praxis zeigen sich beim Einsatz von Energy Gear Full Synth. GL4/5 75W-90 einige Vorteile:

- ⊙ Hohe Additivreserven für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift
- ⊙ Hervorragendes Kältefließverhalten
- ⊙ Besten Verschleißschutz und besten Getriebewirkungsgrad
- ⊙ Kraftstoffeinsparung auch im Kurzstrecken-Betrieb selbst bei niedrigen Außentemperaturen
- ⊙ Einen stabilen Schmierfilm auch bei hohen Belastungen
- ⊙ Einen außerordentlich guten Korrosionsschutz und gute Buntmetallverträglichkeit
- ⊙ Eine hohe oxidative Beständigkeit verhindert Öleindickung und Ablagerungen
- ⊙ Ein hervorragendes Schmutztragevermögen, d.h. Sauberkeit der Aggregate auch nach sehr langen Ölwechselintervallen
- ⊙ Eine sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen
- ⊙ Äußerste Scherstabilität und es bleibt auch nach sehr langen Einsatzfristen innerhalb der
- ⊙ Frischölviskosität gemäß SAE Klasse 75W-90
- ⊙ Sehr starken Schutz vor Rostbildung, Korrosion und Schaumbildung
- ⊙ Einen extrem niedrigen Fließpunkt
- ⊙ Hervorragende EP-Eigenschaften
- ⊙ Kraftstoffersparnis

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15°C	Viskosität bei		Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
		40°C	100°C			
Methode	DIN EN ISO 12185	DIN 51 562-2	DIN 51 562-2	Visuell	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909
Einheit	kg/m ³	kg/m ³	mm ² /s	---	°C	VI
Wert	866,5	--	16,3	leicht-gelb	-42	186

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen

g2127...*01052019

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.