

Produktinformation

Energy Gear Mineral GL4 SAE 80W-90

ist ein auf Basis von Mineralölen und speziellen Additiven konzipiertes Öl für Schaltgetriebe.

Bei hohen Temperaturen wird eine optimale Getriebschmierung durch hohes Aufnahmevermögen garantiert.

Energy Gear Mineral GL4 SAE 80W-90 mindert die Reibung und verhindert Verschleiß sowie Korrosion.

Auch unter extremen dynamischen Bedingungen wird ein stabiler Ölfilm für die Schmierung gewährleistet.

Energy Gear Mineral GL4 SAE 80W-90 ist speziell geeignet für den Einsatz in Schaltgetrieben, Differenzial- und Lenkgetrieben bei denen vom Hersteller EP-Getriebeöle (Extreme Pressure) vorgeschrieben sind.

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

- API GL-4

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- MB 235.5
- MAN 341 Z1
- MAN 341 Z2
- ZF 02A, 02B, 17A

In der Praxis zeigen sich beim Einsatz von Energy Gear Mineral GL4 SAE 80W-90 nachfolgend aufgeführte Vorteile:

- ♦ Hervorragendes Viskosität-Temperatur-Verhalten
- ♦ Geringerer Verschleiß
- ♦ Sehr gute Oxidationsstabilität
- ♦ Beständiger Ölfilm
- ♦ Neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15°	Viskosität bei 100°	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12185	DIN 51 562	visuell	DIN ISO 2909	DIN ISO 3016
Einheit	kg/m ³	mm ² /s	-	°C	VI
Daten	886,4	14,09	gelb	-33	101

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

j2116 04032019*

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.