

## 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 <sup>3</sup>	mm <sup>2</sup> /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.*