



Mineralisches Getriebeöl

Mineralisches Getriebeöl

- für Schneckengetriebe, Kegel- und Stirnradgetriebe
- bei extremen Belastungen wie Stöße und Vibrationen
- Notlaufeigenschaft durch Festschmierstoffanteil

EINSATZGEBIETE:

Kassilla GMP ist ein mineralölbasiertes Getriebeöl mit Festschmierstoffen zum Einsatz in geschlossenen Getrieben unter extremen Belastungen wie Stöße und Vibrationen. Einsatzgebiet: Großgetriebe, Stirnrad- und Schneckengetriebe, Gleitlager in Zementöfen, Kranantriebe von Tunnelbohrmaschinen und anderen Langsamläufnern.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AGMA 9005-F16 AS
DIN 51517-3 CLP
ISO 12925-1 CKD / CKE

FREIGABEN:

auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr hohes EP- und Verschleißschutzverhalten
ausgezeichnete Notlaufeigenschaften aufgrund der zugesetzten Festschmierstoffe (MoS₂ und Graphit)
hervorragender Schutz vor Micropitting
hohe Oxidationsbeständigkeit
gute Rostschutzeigenschaften
gute Korrosionsschutzeigenschaften von Kupferlegierungen
gutes Schaumverhalten

ANWENDUNGSHINWEISE:

Nicht kompatibel mit Getriebeöl auf Basis von PAG

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	924
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	720
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	244
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 9
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> 13
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	SKS	10
Graufleckentest (GT C/8,3/90)	FVA 54/7	Klasse	hoch

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
131440	208 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Kassilla GMP 680

March / 2025

TotalEnergies.de

