



## 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 Getriebeöle 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 (MoS<sub>2</sub> 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/m <sup>3</sup>	904
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	327
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	226
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 18
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
112111	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Kassilla GMP 320

March / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

