



## Getriebeöl

### Mineralisches Getriebeöl

- für geschlossene Getriebe
- bei hohen Betriebstemperaturen
- 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 Stößen, Vibrationen und hohen Betriebstemperaturen. Einsatzgebiet: Großgetriebe, Stirnrad- und Schneckengetriebe, Gleitlager in Zementöfen, Kranantriebe von Tunnelbohrmaschinen und anderen Langsamläufern.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 517-3 CLPF  
ISO 6743- 6 CKE API GL 4

### FREIGABEN

CINCINNATI MILACRON

### ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr hohes EP- und Verschleißschutzverhalten
- ausgezeichnete Notlaufeigenschaften aufgrund der zugesetzten Festschmierstoffe (MoS<sub>2</sub> und Graphit)
- bestes Alterungsverhalten durch hohe Oxidationsstabilität
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- gute Temperaturbeständigkeit
- gute Verträglichkeit mit Dichtungen
- gutes Luftabscheidevermögen
- günstiges Schaumverhalten



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	150	220	320	460	680	1000
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	895	899	904	906	924	928
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320	460	680	1000
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	224	226	226	240	244	246
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 24	- 21	- 18	- 9	- 9	- 6
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
FZG Graufleckigkeit	FVA 54/I-IV	Stufe	10	10	10	10	10	10

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