



Fette

Aluminium-Komplexfett

- zur Schmierung von offenen Getrieben
- temperaturbeständiges EP-Schmierfett
- gute Notlaufeigenschaften

EINSATZGEBIETE

COPAL GEP 0 wird vorwiegend empfohlen zur Schmierung offener Getriebe und Verzahnungen an Trommelöfen und Mühlen z. B. in der Zementindustrie bzw. in anderen Industriebereichen, in denen ein weiches, temperaturbeständiges EP-Fett erforderlich ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBDHB 0
DIN 51 502: OGPFO0N-20

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gute Beständigkeit bei hohen Belastungen und Stößen
- exzellente Temperaturbeständigkeit
- gutes Verhalten in Gegenwart von Wasser
- sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- sprühfähig
- exzellente Pumpbarkeit aufgrund verbesserter Schmierfettstruktur
- gute Notlaufeigenschaften aufgrund von Festschmierstoffanteil

ANWENDUNGSHINWEISE

COPAL GEP 0 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
Festschmierstoff			Graphit
NLGI	DIN 51 818		0
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	750.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 190
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	355 - 385
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	580 - 600

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