



Fette

Aluminium-Komplexfett

- für offene Getriebe in der Stahl- und Zementindustrie sowie in Windkraftanlagen etc.
- mit Notlaufeigenschaft durch Festschmierstoffanteil
- temperatur- und wasserbeständig

EINSATZGEBIETE

COPAL OGL 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. Es kann darüber hinaus in offenen Getrieben in der Stahlindustrie und in Windkraftanlagen eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBDHB 0/00
DIN 51 502: OGPFO/00N-20

ANWENDUNGSVORTEILE

- gute Hafteigenschaften
- bemerkenswerter Last- und Stoßwiderstand schützt die Getriebezähne und erhöht die Zuverlässigkeit sowie die Lebensdauer der Anlagenteile
- beinhaltet eine Kombination von Festschmierstoffen, welche die Reibung und den Verschleiß reduzieren
- senkt den Energieverbrauch
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- exzellente Antioxidation und Korrosionsschutzeigenschaften
- sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- sprühfähig
- exzellente Pumpbarkeit

ANWENDUNGSHINWEISE

COPAL OGL 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			MoS2
NLGI	DIN 51 818		0 - 00
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1000
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 190
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> 800
VKA-Test Kalottendurchmesser	DIN 51350-5	mm	< 0.6

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