



Aluminium-Komplexfett

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 51502 OGPFO/00N-20

FREIGABEN:

CNBM-SINOMA
DANIELI
KARL MAYER
Renk
SMS

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
Seife/Verdicker			Aluminium-Komplex
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
VKA-Test Kalottenduchmesser	DIN 51350-5	mm	< 0.6
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 800

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
156088	18 Kg
156086	180 kg

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

COPAL OGL 0

January / 2024

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

