



## Aluminium-Komplexfett

### 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 51502 OGPFO-N-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 <sup>2</sup> /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
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	580 - 600

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
140193	18 Kg
161389	180 kg

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

COPAL GEP 0

March / 2025

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

