

# COPAL GEP 0



*Temperatur- und wasserbeständiges EP-Aluminium-Komplexfett mit Festschmierstoff*

## ANWENDUNGEN

**Weiches, temperatur- und wasserbeständiges Fett zur Schmierung offener Verzahnungen**

**Empfehlung:**

- **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.

- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

## SPEZIFIKATIONEN

**Internationale Spezifikationen**

- ISO 6743-9: L-XBDHB 0
- DIN 51 502: OGPF0N-20

## EIGENSCHAFTEN

**Mehrzweck-EP-Eigenschaften**

**pumpfähig**

- Sehr gute Beständigkeit bei hohen Belastungen und Stoßbelastung.
- Exzellente Temperaturbeständigkeit.
- Gutes Verhalten in Gegenwart von Wasser.
- Sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen, sprühfähig.
- Exzellente Pumpbarkeit aufgrund verbesserter Schmierfett-Struktur.
- **COPAL GEP 0** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	COPAL GEP 0
Seife/Verdicker		-	Aluminium-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51818	-	0
Farbe	visuell	-	schwarz
Textur	visuell	-	glatt, weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-20 bis 150
Penetration bei 25°C	DIN51818	0.1 mm	355-385
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	600
FZG A2,8/50 Schadenskraftstufe	DIN 51354	Stufe	>12
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>190
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	750

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.