



Aluminium-Komplexfett

Aluminium-Komplexfett

- zur Schmierung offener Getriebe und Verzahnungen
- temperaturbeständig
- für schwer belastete Gleitlager, die Stößen und Vibrationen ausgesetzt sind
- gute Hafteigenschaften

EINSATZGEBIETE:

COPAL OGL 2 wird vorwiegend empfohlen zur Schmierung offener Getriebe und Verzahnungen, bei denen ein temperaturbeständiges EP-Fett der NLGI-Klasse 2 erforderlich ist. Es kann als Grundierungsschmierstoff für offene Getriebe an Öfen, Mühlen etc. eingesetzt und darüber hinaus zur Schmierung von schwer belasteten Gleitlagern verwendet werden (Stöße/Vibrationen, hohe Last, feuchte Umgebungen). Außerdem wird es als Haftschmierfett an Sattelkupplungen eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBDHB 2; DIN 51502 OGPF2N-15

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Hafteigenschaften
ein bemerkenswertes Lasttragevermögen schützt die Getriebezähne und Gleitlagerungen
erhöht die Lebensdauer der Anlagenteile
beinhaltet eine Kombination von Festschmierstoffen, welche die Reibung und den Verschleiß reduzieren
Notlaufeigenschaft
sehr gute Wasserbeständigkeit
exzellente Korrosionsschutzeigenschaften

ANWENDUNGSHINWEISE:

COPAL OGL 2 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Zum Auftragen nutzen Sie bitte vorzugsweise ein pneumatisches Pumpensystem. Des Weiteren kann es auch mit einem Pinsel oder anderen geeigneten Hilfsmitteln aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1000
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 245
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 15 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
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
156085	18 Kg
156084	50 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

COPAL OGL 2

August / 2025

TotalEnergies.de

