



## Fette

### 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 Haftschiernfett an Sattelpkupplungen eingesetzt.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBDEB 2  
DIN 51 502: OGP2N-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 <sup>2</sup> /s	1000
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 245
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 15 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> 800

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