



## 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 OGPF0/00N-20

### FREIGABEN:

|             |      |
|-------------|------|
| CNBM-SINOMA | Renk |
| DANIELI     | SMS  |
| KARL MAYER  |      |

### 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 <sup>2</sup> /s | 1000              |
| Tropfpunkt                   | IP 396      | °C                 | > 190             |
| Gebrauchstemperaturbereich   |             | °C                 | - 20 bis 150      |
| SKF-EMCOR-Test               | DIN 51802   | Grad               | 0 - 0             |
| VKA-Test Kalottendurchmesser | 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

March / 2025

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

