



## Fette

### Aluminium-Komplexfett

- sprühbares Mehrzweck-Hochdruckfett auf Aluminium-Komplexbasis
- Einsatz in Industrie/Schwerindustrie, Landwirtschaft, Bau- und Zementindustrie
- zur Schmierung, von Getrieben, Zahnstangen, Gelenken, Förderanlagen, Drahtseilen und Ketten
- Notlaufeigenschaft durch Festschmierstoffanteil

### EINSATZGEBIETE

COPAL SPRAY ist ein sprühbares Mehrzweck-Hochdruckfett auf Basis eines Aluminium-Komplexverdickers zum Einsatz in Industrie, Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau, Zement- und Schwerindustrie. Typische Anwendungen sind die Schmierung von Zahnradgetrieben, Zahnstangen, Gelenken, Hebeln, Gleitführungen, Ketten und Drahtseilen, Transport- und Förderanlagen sowie Blattfedern. Es ist einsetzbar bei einer Vielzahl von Industriebereichen, in denen ein weiches, temperaturbeständiges EP-Sprühfett erforderlich ist.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- enthält einen sehr hohen Festschmierstoffanteil, welcher die Reibung und den Verschleiß reduziert
- besitzt ein sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- bietet langanhaltenden Schutz bei hohen Belastungen und Stößen
- sehr oxidationsstabil
- exzellente Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- einfache Anwendung durch gleichmäßiges Versprühen
- mit umweltfreundlichem Treibgas: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- gute Notlaufeigenschaften

### ANWENDUNGSHINWEISE

COPAL SPRAY enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
Festschmierstoff			Graphit
NLGI	DIN 51 818		1
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	165.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 200
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	310 - 340
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 120
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> 500

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