



Technische Sprays

Aluminium-Komplexfett mit Festschmierstoffanteil

- Mehrzweckfett bei hohem Druck
- Einsatz in Industrie/Schwerindustrie, Landwirtschaft, Bau- und Zementindustrie, etc.
- gute Notlaufeigenschaft

EINSATZGEBIETE

Copal Spray ist ein Mehrzweckfett mit hohem Festschmierstoffanteil und einem Aluminium-Komplex-Verdicker, zum Einsatz in der Industrie, Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau, Zementindustrie, Marine und Tagebau. Typische Anwendungen sind die Schmierung von Zahnradgetriebe, Zahnstangen, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Ketten und Drahtseile, Transport- und Förderanlagen sowie Blattfedern. Das Produkt wird dort eingesetzt wo ein weiches, temperaturbeständiges EP-Schmierfett erforderlich ist.

ANWENDUNGSVORTEILE

- enthält einen sehr hohen Festschmierstoffanteil aus Graphit
- reduziert Reibung und Verschleiß
- besitzt ein sehr gutes Haftvermögen auf Metall
- bietet langanhaltenden Schutz bei hohen Belastungen und Stöße
- sehr oxidationsstabil
- exzellente Temperaturbeständigkeit, auch bei tiefen Temperaturen
- sehr gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Auswaschungen
- einfache Anwendung durch gleichmäßiges Versprühen
- nicht brennbares Treibgas, CO₂
- gute Notlaufeigenschaften

ANWENDUNGSHINWEISE

- mit Cosmos Sprühdüse
- vor Gebrauch schütteln
- in einem Abstand von 15 - 25 cm auftragen
- vor Temperaturen > 50°C, Flammen und Funken schützen
- die leere Dose nicht durchstechen oder verbrennen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
NLGI	DIN 51 818		0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	355 - 385
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 120
SKF-EMCOR-Test (Salzwasser)	ISO 11007	Grad	0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 500

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
224054	12 x 400 ml