



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
133582	18 kg

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

COPAL SPRAY

January / 2024

TotalEnergies.de

