



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.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 BC V

FREIGABEN:

Karl Mayer weitere auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

SMS weitere auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr hoher Festschmierstoffanteil aus Graphit
reduziert Reibung und Verschleiß
sehr gutes Haftvermögen auf Metall
hoher Rost- und Korrosionsschutz
langanhaltender 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

March / 2025

TotalEnergies.de

