COPAL MS 2

Aluminium-Komplexfett

Aluminium-Komplexfett

- Mehrzweck-Hochdruckfett
- gute Schmierung auch bei gelegentlicher Überhitzung
- temperaturbeständig
- gute Notlaufeigenschaften

EINSATZGEBIETE:

COPAL MS 2 ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett auf Basis eines Aluminium-Komplexverdickers für hohe Temperaturen und Stoßbelastungen. Im Hinblick auf gelegentliche Überhitzung garantiert der Festschmierstoffanteil eine gute Schmierung und schützt die Anlagenteile. Typische Anwendungen findet COPAL MS 2 bei wechselnden Bedingungen wie z. B. Stoßbelastungen oder Temperaturschwankungen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBDEB 2; DIN 51502 KPF2N-20

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gute Beständigkeit bei hohen Belastungen und Stößen
exzellente Temperaturbeständigkeit
gute Wasserbeständigkeit
sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
exzellente Pumpbarkeit aufgrund verbesserter Schmierfettstruktur
gute Norlaufeigenschaften
hoher Schutz der Anlagenteile auch bei Überhitzung
geeignet für Grenzflächenschmierung

ANWENDUNGSHINWEISE:

COPAL MS 2 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
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	165.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 150
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	320 - 340

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
161400	18 Kg
161389	180 kg
161242	50 kg
161241	24 x 400 g

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin