COPAL EP 2

Aluminium-Komplexfett

Aluminium-Komplexfett

- exzellente Temperaturbeständigkeit
- bei hohen Belastungen und Stößen
- sehr gutes Haftvermögen
- gute Wasserbeständigkeit

EINSATZGEBIETE:

COPAL EP 2 ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett mit einem Aluminium-Komplexverdicker der neusten Generation zum Einsatz in der Industrie, Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau und weiteren Offroad-Anwendungen. Typische Anwendungen sind stoßbelastete Wälzlager, hochbelastete Verzahnungen z. B. in Laufkränen und Pressen. COPAL EP 2 ist einsetzbar bei einer Vielzahl von Anwendungen unter schwierigen Bedingungen wie z. B. hohen Lasten oder hohen Temperaturen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBDHB 2; DIN 51502 KP2N-20

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gute Beständigkeit bei hohen Belastungen und Stößen
exzellente Temperaturbeständigkeit
gute Wasserbeständigkeit
sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
exzellente Pumpbarkeit aufgrund verbesserter Struktur

ANWENDUNGSHINWEISE:

COPAL EP 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		braun
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	165.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 230
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	220 - 240

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
229121	30 x 0,5 kg
140105	50 kg
140120	180 kg
140126	18 kg

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

COPAL EP 2

March / 2025

TotalEnergies.de