



Fette

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweckfett
- zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- bei stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagern
- in staubigen/trockenen Bereichen sowie in feuchter Umgebung

EINSATZGEBIETE

MULTIS EP ist ein Mehrzweck-EP-Schmierfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz-, und Radlagern, Universalgelenken, Fahrgestellen und verschiedenen stoßbelasteten oder vibrierenden Anwendungen im Transport-, Landwirtschafts- und Geländemaschinenbereich für nass, staubig und/oder trockene Bedingungen. Multis EP sind darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo Mehrzweck-EP-Schmierfette mit einer Konsistenzklasse 1, 2 oder 3 erforderlich sind.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBCEB 1, 2, 3
DIN 51502: KP1K-30 (EP1)
DIN 51502: KP2K-30 (EP2)
DIN 51502: KP3K-25 (EP3)

FREIGABEN

STARRAG (EP2)
SCHAEFF (EP2)
TTS MARINE (EP2)
QINGLIANG PAPER (EP2)
GEBRUDER PFEIFFER (EP2)
FLENDER T7300 P/N FLENDER CODE H14 (EP2, EP3)
CNBM XINJIANG (EP1, EP2, EP3)

ANWENDUNGSVORTEILE

- breite Anwendungspalette ermöglicht Sortenrationalisierung
- mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
- exzellente mechanische Stabilität gewährleistet einen guten Schutz gegen Konsistenzverlust während des Betriebes
- ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
- gute thermische Stabilität gewährleistet eine hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen
- enthält kein Blei oder andere Schwermetalle

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Lithium / Calcium
NLGI	DIN 51 818		3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	150
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 190
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	220 - 250
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 120
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	260 - 280
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	315

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
160820	24 x 0,4 Kg
140075	18 Kg
110389	50 Kg
112826	180 kg