



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 | | 2 |
| 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 | 265 - 295 |
| Gebrauchstemperaturbereich | | °C | - 30 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 |
|---------------|-------------|
| 160804 | 24 x 0,4 Kg |
| 208514 | 30 x 0,5 Kg |
| 110384 | 4 x 5,0 Kg |
| 160743 | 12 x 1 Kg |
| 140069 | 18 Kg |
| 110385 | 50 Kg |
| 110382 | 180 Kg |