

MULTIS EP 2



Lithium-/Calcium-Fett

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:

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

FREIGABEN:

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

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	mm²/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
160743	12 x 1 Kg
140069	18 Kg
110382	180 Kg
208514	30 x 0,5 Kg
110385	50 Kg
110384	4 x 5,0 Kg

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS EP 2

October / 2024

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

