



## 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)

FLENDER T7300 P/N FLENDER CODE H14 (EP2,  
EP3)

GEBRUDER PFEIFFER (EP2)

QINGLIANG PAPER (EP2)

SCHAEFF (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	mm <sup>2</sup> /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](http://TotalEnergies.de)

