



Lithium-/Calcium-Fett

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweckfett
- zur Schmierung bei niedriger und mittlerer Drehzahl
- bei hohem Flächendruck
- für Sattelkupplungen im Transportbereich
- in staubiger/trockener sowie feuchter Umgebung

EINSATZGEBIETE:

MULTIS XHV 2 ist ein Mehrzweck-Schmierfett zur Schmierung von Lagerstellen bei niedriger bis mittlerer Drehzahl unter hohem Flächendruck in feuchter und staubiger/trockener Umgebung. Es ist besonders geeignet zur Schmierung von Sattelkupplungen im Transportbereich und eignet sich als EP-Mehrzweckfett zur Schmierung bei langsamen Bewegungen und hoch belasteten Schmierstellen in der Industrie und im Offroad-Bereich, bei denen das Fett häufig in Kontakt mit Wasser kommt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP2K-20
ISO 6743-9 L-XBCHB 2

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr hohe Grundölviskosität
druckfester und dauerhafter Schmierfilm
reduziert die Instandhaltungs- und Stillstandskosten
mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
eine exzellente mechanische Stabilität gewährleistet eine stabile Konsistenz auch während des Betriebes
exzellentes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
gute thermische Stabilität

ANWENDUNGSHINWEISE:

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz zu vermeiden.

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	1300
Tropfpunkt	IP 396	°C	>185
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-20 bis +130
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	300 - 320

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160801	24 x 0,4 Kg
121049	18 Kg
140082	180 Kg
140083	50 Kg

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS XHV 2

March / 2025

TotalEnergies.de

