



Lithium-/Calcium-Fett

Lithium-/Calciumfett

- Mehrzweck-Fließfett
- zur Schmierung bei niedriger und mittlerer Drehzahl
- bei hohem Flächendruck
- für geschlossene Getriebe
- in staubiger/trockener sowie feuchter Umgebung

EINSATZGEBIETE:

MULTIS XHV 00 ist ein EP-Mehrzweck-Fließfett zur Schmierung von Lagerstellen bei langsamen und mittleren Geschwindigkeiten unter hohem Flächendruck in feuchter, staubiger und/oder trockener Umgebung. Es ist besonders geeignet zur Schmierung von geschlossenen Getrieben und eignet sich als EP-Mehrzweck-Fließfett zur Schmierung bei langsamen Bewegungen und hoch belasteten Schmierstellen in der Industrie und im Fahrzeugbereich, wenn ein Fließfett mit guter Wasserbeständigkeit gefordert ist. MULTIS XHV 00 ist geeignet für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP00H-20
ISO 6743-9 L-XBBHB 00

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

hohe Grundölviskosität
bildet einen druckfesten, dauerhaften Schmierfilm und reduziert damit Instandhaltungs- und Stillstandskosten
mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen
exzellentes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen

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
NLGI	DIN 51 818		00
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	500
Tropfpunkt	IP 396	°C	190
Ölabscheidung 168 h bei 40 °C	DIN 51817	%	<10
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	400 - 430
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis +100
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
164137	50 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS XHV 00

March / 2025

TotalEnergies.de

