



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- Hochdruck-Schmierfett
- ausgezeichnetes Haftvermögen
- hoher Verschleißschutz
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- enthält 3 % MoS₂

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX XHV 2 MOLY ist ein Mehrzweck-EP-Schmierfett für sehr hohe Belastungen und Stöße speziell zu Schmierung von Offroad-Ausrüstung sowie zur Schmierung von stoß- oder vibrationsbelasteten Lagerstellen bzw. Ausstattungen in feuchten, staubigen und/oder trockenen Bereichen. Es ist ein leistungsfähiges Fett für alle industriellen Anwendungen unter schwierigsten Bedingungen, insbesondere bei schweren Lasten und hohen Temperaturen, für die konventionelle Lithium-Seifenfette nicht ausreichen. Durch seine spezielle Formulierung ist das Komplexfett zudem geeignet zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Chassis und Gelenken aller Art sowie für industrielle Anwendungen, die ein Mehrzweck-EP-Schmierfett der NLGI-Klasse 2 von mittlerer bis hoher Viskosität benötigen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBEHB 2; DIN 51502 KPF2P-20

ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwender
mischbar mit den meisten anderen konventionellen Seifenfetten
wirksamer Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen
verlängerte Nachschmierintervalle
reduzierte Wartungskosten
Notlaufeigenschaften

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Vorzugsweise ist eine pneumatische oder Handfettpresse zu gebrauchen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
Seife/Verdicker			Lithiumkomplex
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	800
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 275
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 620
VKA Verschleiß	DIN 51350-5	mm	0,46
Water-Wash-Out-Test	ASTM D 1264	Gew.-%	2,6

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
187806	180 kg
222277	50 kg
222279	24 x 400 g

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX XHV 2 Moly

March / 2025

TotalEnergies.de

