



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- bei schweren Lasten und hohen Temperaturen
- Mehrzweckfett zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoß- und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen
- an Onroad- und Offroad-Fahrzeuge
- bei industriellen Anwendungen, die ein Mehrzweck-EP-Schmierfett der NLGI-Klasse 2 von mittlerer bis hoher Viskosität benötigen

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY ist ein leistungsfähiges Fett für alle industriellen Anwendungen unter schwierigen Bedingungen, insbesondere bei schweren Lasten und hohen Temperaturen, für die konventionelle Lithiumseifenfette nicht ausreichen. MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY ist ein Mehrzweckfett, speziell formuliert zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Chassis, Gelenken aller Art, stoß- oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft. Es wird weiterhin eingesetzt für industrielle Anwendungen, die ein Mehrzweck-EP-Schmierfett mit Festschmierstoff der NLGI-Klasse 2 und eine mittlere bis hohe Viskosität benötigen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KPF2P-30;
ISO 6743-9 L-XCEHB 2;

ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwendungen
beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen
verlängerte Nachschmierintervalle reduzieren die Wartungskosten
mischbar mit den meisten anderen konventionellen Seifenfetten
Notlaufeigenschaft durch Festschmierstoff (MoS₂)

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		grau
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	340.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 260
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 30 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 400

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
153310	180 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY

March / 2025

TotalEnergies.de

