



## Lithium-Komplexfett

### Lithium-Komplexfett

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

### EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX HV 2 ist ein sehr leistungsfähiges, teilsynthetisches Fett für alle industriellen Anwendungen, insbesondere unter schwierigen Bedingungen bei einem weiten Temperaturbereich, in dem Lithiumseifen oder konventionelle Lithium-Komplexseifenfette nicht ausreichen. Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Fahrgestellen, Gelenken aller Art, stoß- oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft. MULTIS COMPLEX HV 2 wird weiterhin eingesetzt für industrielle Anwendungen, die ein Mehrzweck-EP-Schmierfett der NLGI-Klasse 2 und eine mittlere bis hohe Viskosität benötigen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBEHB 2; DIN 51502 KP2P-30

### FREIGABEN:

Metso; Andritz

### ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwendungen  
beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung  
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen  
verlängerten Nachschmierintervallen reduzieren die Wartungskosten

### ANWENDUNGSHINWEISE:

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. 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		grün
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	340
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	360 - 380

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160832	24 x 0,4 Kg
189121	24 x 0,4 Kg (LS)
147894	18 Kg
147892	180 Kg
147893	50 Kg

**TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX HV 2

January / 2024

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

