



## Fette

### 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 Lithium-seifenfette 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

ISO 6743-9: L-XCEHB 2  
DIN 51 502: KPF2P-30

### TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Caterpillar - Ersatz Mehrzweck-Schmierfett mit Molybdän-Disulfid (MPGM)

### 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 (MoS<sub>2</sub>)

### ANWENDUNGSHINWEISE

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

# MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY



**TOTAL**

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grau
Festschmierstoff			MoS2
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	≥ 400

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