

MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY



Temperaturbeständiges Mehrzweck-EP-Lithium/Calciumkomplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-EP-Schmierfett für sehr hohe Belastungen und Stöße

Empfehlung

- Leistungsfähiges Fett für alle industriellen Anwendungen unter schweren Bedingungen, insbesondere bei schweren Lasten und hohen Temperaturen, für die konventionelle Lithiumseifen-Fette nicht ausreichen.
- Mehrzweckfett, speziell formuliert zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Chassis, Gelenken aller Art und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen wie z.B. in Transport, Land- und Forstwirtschaft sowie "Off Road" Fahrzeugen.
- Geeignet für industrielle Anwendungen, die ein Mehrzweck-EP-Schmierfett der NLGI-Klasse 2 von mittlerer bis hoher Viskosität verlangen.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden. Vorzugsweise ist eine pneumatische oder Hand-Fettpresse zu gebrauchen.

SPEZIFIKATIONEN

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

- CATERPILLAR
Mehrzweck-Schmierfett mit Molybdän-Disulfid (MPGM)
- ISO 6743-9: L-XCEHB 2
- DIN 51502 : KPF2P-30

EIGENSCHAFTEN

Weitreichende Anwendung

**Beständiger Schmierfilm
Temperaturbeständigkeit
Mechanische Stabilität**

Keine schädlichen Substanzen

- Erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwendungen.
- Der beständige Schmierfilm bietet einen wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzungen. Die hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen, führt zu verlängerten Nachschmierfristen und reduziert die Wartungskosten.
- Mischbar mit den meisten anderen konventionellen Seifenfetten.
- MULTIS COMPLEX HV2 MOLY enthält Molybdän-Disulfid

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	MULTIS COMPLEX HV 2 MOLY
Verdicker	-	-	Lithiumkomplex
NLGI-Klasse	DIN 51818 / ASTM D 217	-	2
Farbe	visuell	-	grün
Textur	visuell	-	glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-30 bis +160
Penetration bei 25°C	DIN 51818 / ASTM D 217	0.1 mm	265 - 295
Tropfpunkt	ISO 2176 / IP 396	°C	> 260
VKA - Schweißkraft	ASTM D 2596	kgf	≥ 400
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007/ DIN 51802/ IP 220/ NFT 60-135	Rating	0-0
Kinem. Viskosität Grundöl bei 40°C	ISO 3104/ IP71 / ASTM D 445 / DIN 51 562-1	mm ² /s	340

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.