

MULTIS COMPLEX HV 2



EP-Lithiumkomplexfett

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-EP-Schmierfett für hohe Belastungen

Empfehlung

- Ist ein sehr leistungsfähiges teilsynthetisches Fett für alle industriellen Anwendungen, insbesondere unter schweren Bedingungen und in einem weiten Temperaturbereich, in denen Lithium-Seifen oder konventionelle Lithiumkomplex-Seifen-Fette nicht ausreichen.
- Es ist ein Mehrzweckfett 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

- ISO 6743-9: L-XBEHB 2
- DIN 51502 : KP2P-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
- Enthält kein Blei oder andere gesundheits-/umweltgefährdende gefährdende Schwermetalle

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	MULTIS COMPLEX HV 2
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	277
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	3600-3800
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.