

# MULTIS EP



## Mehrzweck-EP-Lithium/Calcium-Schmierfette

### ANWENDUNGEN

#### Mehrzweck-EP-Schmierfett

● **MULTIS EP** sind Mehrzweck-EP-Schmierfette die zur Schmierung von Gleit-, Wälz-, und Radlagern, Gelenken aller Art, Fahrgestellen und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen, wie z.B. in Transport, Land- und Forstwirtschaft und "off road" Fahrzeugen bzw. Ausstattungen in feuchten, staubigen und/oder trockenen Bereichen geeignet sind.

#### Empfehlung:

● **MULTIS EP**- Fette sind darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo Mehrzweck-EP-Schmierfette mit einer Konsistenzklasse 1, 2 oder 3 erforderlich sind.  
 ● Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen Hersteller-Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBCEB 1, 2, 3
- DIN 51 825: KP1K-25, KP2K-25, KP3K-20
- MB 267.0 ( MULTIS EP 2)

### EIGENSCHAFTEN

#### Beständiger Schmierfilm

● Aufgrund des Mehrzweckcharakters, kann **MULTIS EP** einen Großteil anderer, konventioneller Spezialfette ersetzen, was eine erhebliche Lagerbestands-Reduzierung und eine Vereinfachung der Instandhaltung und Wartung erlaubt.

#### Mischbar Mechanische Stabilität

● Mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen.  
 ● Exzellente mechanische Stabilität: gewährleistet einen guten Schutz gegen Konsistenzverlust während des Betriebes.

#### Temperaturbeständigkeit

● Ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen.  
 ● Gute thermische Stabilität gewährleistet eine hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.  
 ● **MULTIS EP** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MULTIS EP		
			1	2	3
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	1	2	3
Seife/Verdicker		-	Lithium/Calcium		
Farbe	visuell	-	hellbraun		
Textur	visuell	-	glatt		
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-25 bis 120	-25 bis 120	-20 bis 120
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	310-340	265-295	220-250
VKA - Schweißkraft	DIN 51 350/4	daN	280-300	260-280	260-280
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0	0-0	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>190	>190	>190
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150	150	150

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

