

MULTIS



Mehrzweck Lithium/Calcium-Schmierfette

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-Schmierfett

- **MULTIS** sind Mehrzweck-Schmierfette, die zur Schmierung von normalbelasteten Lagerstellen aller Art, wie z.B. in Transport, Land- und Forstwirtschaft und "off road"-Fahrzeugen bzw..Anlagen in feuchten, staubigen und/oder trockenen Bereichen geeignet sind.

Empfehlung

- Geeignet zur Schmierung aller Arten von Gleit- und Wälzlagern, Gelenken und Antriebswellen unter normalen Temperaturen und Belastungen
- Darüberhinaus besonders gut einsetzbar in PKW und kleinen Nutzfahrzeugen.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen Hersteller-Spezifikation

- ISO 6743-9: L-XBCEA 2, 3
- DIN 51 825: K2K-25, K3K-20
- MB-Blatt 267.0 (MULTIS 2)

EIGENSCHAFTEN

Mischbar

- **MULTIS** ist mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen.

Pumpbarkeit

- Exzellente mechanische Stabilität gewährleistet einen guten Schutz vor dem Auslaufen und Verlust der Konsistenz während des Betriebes.
- Ausgezeichnete Pumpbarkeit wird durch gutes Kälteverhalten sowie der homogenen und glatten Struktur gewährleistet.
- Die sehr gute Wasserbeständigkeit garantiert auch in feuchter Umgebung einen wirksamen Schmierfilm.
- **MULTIS** enthält keine Blei- oder andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MULTIS	
			2	3
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2	3
Seife/Verdicker		-	Lithium/Calcium	
Farbe	visuell	-	glasig-gelb	
Textur	visuell	-	glatt	
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-25 bis 120	-20 bis 120
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	265-295	220-250
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>185	>185
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	120	120

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