

MULTIS EPL 2A



Teilsynthetisches Lithium-EP-Fett

ANWENDUNGEN

**Hochbelastbares,
teilsynthetisches Li-EP-Fett**

Empfehlung

- **MULTIS EPL 2A** ist ein wasserbeständiges, lithiumverseiftes Schmierfett, zur Schmierung von hochbelasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art, Fahrgestellen, und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen, wie z.B. in Transport, Bau, Industrie, Land- und Forstwirtschaft.
- **MULTIS EPL 2A** ist überall dort einsetzbar, wo ein Mehrzweck-EP-Schmierfett mit einer Konsistenzklasse 2 erforderlich ist.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz zu vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XCCEB 2
- DIN 51 825: KP2K-30

VORTEILE

Vereinfachte Lagerhaltung

Mischbarkeit

Mechanische Stabilität

Temperaturbeständigkeit

Keine schädlichen Substanzen

- Aufgrund seines Mehrzweck-Charakters, kann **MULTIS EPL 2A** einen Großteil anderer, konventioneller Spezialfette ersetzen, was eine erhebliche Lagerbestands-Reduzierung und eine Vereinfachung von Instandhaltung und Wartung erlaubt.
- **MULTIS EPL 2A** ist mischbar mit den meisten anderen konventionellen Seifenfetten.
- Exzellente mechanische Stabilität: gewährleistet einen guten Schutz vor Konsistenzverlust während des Betriebs.
- Sehr gutes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen.
- Gute Temperaturbeständigkeit: gewährleistet einen guten Schutz bei wechselnden Temperaturen.
- **MULTIS EPL 2A** enthält kein Blei oder andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MULTIS EPL 2A
Seife / Verdicker	-	-	Lithium-12-hydroxistearat
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Farbe	visuell	-	gelb
Erscheinung	visuell	-	glatt, weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-30 bis 130
Penetration bei 25°C	ASTM D 217/DIN 51804-1	0.1 mm	265-295
TIMKEN, OK Last	ASTM D 2509	lbs	65
VKA-Schweißkraft	DIN 51530	N	3200
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802/ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	192
Viskosität (Grundöle) bei 40°C	ASTM D 445/ISO 3104	mm ² /s (cSt)	195

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