

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.