

OMV signum L3 ist ein lithiumverseiftes Universalfett.

Eigenschaften

OMV signum L3 verändert auch bei längerem Einsatz seine Konsistenz nur unbedeutend. OMV signum L3 besitzt gute Haftfähigkeit und zeichnet sich durch weitgehende Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit an der Schmierstelle aus.

Anwendung

Universell einsetzbares Schmierfett für Fahrzeuge und Maschinen. Temperaturbereich -30 bis + 120° C.

Spezifikationen

DIN 51 825 - K 3 K-30

Technische Daten (typische Werte)

| Bezeichnung | Prüfmethode | Einheit | Wert |
|--|--------------|----------------------|------------|
| Aussehen | | | klar-glatt |
| Farbe | | | gelb-braun |
| Konsistenz | DIN 51 818 | NLGI | 3 |
| Walkpenetration (60 Doppelhübe) | DIN ISO 2137 | [mm/10] | 220-250 |
| Walkstabilität (Differenz zw. 60 und 10.000 Doppelhüben) | DIN ISO 2137 | [mm/10] | + 20 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | [° C] | 198 |
| Korrosionsschutz (EMCOR) | DIN 51 802 | [Korr-Grad] | 0/0 |
| Wasserbeständigkeit 5h/40° C | DIN 51 807 | [Bewertung] | - |
| 5h/90° C | DIN 51 807 | [Bewertung] | 1b |
| Timken Gutlast | ASTM D 2509 | [lbs] | |
| Schweißlast | | [lbs] | |
| VKA Traglast | DIN 51 350-4 | [N] | |
| Schweißlast | | [N] | |
| Fließdruck bei -15° C | DIN 51 805 | [hPa] | |
| -25° C | | [hPa] | |
| -30° C | | [hPa] | |
| Drehzahlkennwert d_n ($n_D \cdot d_m$) | | [mm/min] | |
| Grundöl: Typ | | Art | Mineralöl |
| Viskosität/40° C | | [mm ² /s] | 120 |
| Seifenbasis | | | Li |

Ein Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.