

ELKALUB VP 874

Fett für Linearführungen



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
(Registration Nr. 137665)

ELKALUB VP 874 ist ein Fett das speziell für Linearführungen entwickelt wurde. Es weist sehr gute Ergebnisse in Lebensdauer- und Kurzhubtests auf. Das Produkt wurde bei Bosch-Rexroth getestet und wird für Linearführungen empfohlen

ELKALUB VP 874 eignet sich ebenfalls für den Einsatz in Pneumatikzylindern sowie Wälz- und Gleitlagern.

Durch seine NSF-H1-Zertifizierung kann **ELKALUB VP 874** auch in Umgebungen mit Lebensmittelkontakt eingesetzt werden.

Technische Daten:

| | | |
|---------------------------------|--|------------------------------------|
| Kennzeichnung | KPHC2H-20 | DIN 51 825 |
| Chem. Zusammensetzung | Synthetisches Öl, organische Verdicker, Additive | |
| Aussehen | weiß, pastös | |
| Gebrauchstemperatur | -20 °C bis +100 °C | |
| NLGI-Klasse | 2 | DIN 51 818 |
| Tropfpunkt in °C | >200 | DIN ISO 2176 |
| Grundölviskosität | ISO VG 150 | DIN 51 519 |
| Ruh-/Walkpenetration | 185 E / 280 E | DIN ISO 2137 |
| Walkp. nach 10.000 D-Hüben | 370 E | |
| Scheinbar dynamische Viskosität | Anfang: 3500 mPa*s ± 400mPa*s Ende: 2300 mPa*s ± 400mPa*s | DIN 51 810* (* Scherrate 500/s) |
| Ölabscheidung (%) | K < 1.0 | DIN 51 817 |
| Wasserbeständigkeit | 0-40; 1-90 | DIN 51 807 T1 |
| Tropfpunkt in °C | > 200 | DIN ISO 2176 |
| Dichte | 0,92 g/cm ³ | DIN 51757 |
| VKA-Gut-/Schweißkraft | 800 N / 1000 N | DIN 51 350 T4 |
| VKA-Kalottendurchmesser | 0,66 mm (1h, 400 N, 1440 min ⁻¹) | DIN 51 350 T5 |
| Shell-Roller-Test | 340 (50h, 80 °C) | ASTM D 1831 |
| Eisenkorrosion | 0 - Keine Korrosion | |
| Kupferkorrosion | 0 - Keine Korrosion | |

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und/oder Ergänzungen behalten wir uns vor (#160803/SSc).