



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

Mystiko HL Spezialfett

Kennzeichnung nach DIN 51502: KP2K-30

Artikelbeschreibung:

Die Kombination hochwertiger Rohstoffe in Verbindung mit einem speziellen Herstellungsverfahren haben zu diesem Langzeit-Schmierfett mit außergewöhnlichen Eigenschaften geführt.

- vollkommen wasserbeständig, widersteht auch kochendem Salzwasser
- vorzügliche mechanisch-dynamische Stabilität für starke Beanspruchungen
- ein hohes Haftvermögen mit langwirkender Schmierfilmbildung
- besonders alterungsbeständig für verlängerte Abschmierintervalle
- Stabilität des Schmierfilms, auch bei hoher Scherbeanspruchung
- ausgezeichneter Korrosionsschutz für den Langzeiteinsatz

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Einsatztemperaturbereich: | -30 °C bis +120 °C Kurzzeitig bis +130 °C |
| Dichte bei 20°C: | 0,89 – 0,93 g/cm ³ |
| Viskosität (+40 °C): | 800 m ² /s DIN EN ISO 3104 |
| Tropfpunkt: | 150 °C DIN ISO 2176 |
| Walkpenetration (1/10 mm): | 265/295 DIN ISO 2137 |
| SHELL-Roller 1/10: | unter 30 |
| Konsistenzklasse ASTM, NLGI: | NLGI 2 DIN 51818 |
| Verhalten gegenüber Wasser: | 0 - 90 beständig DIN 51807 T.1 |
| Korrosionsschutz (EMCOR-Test): | Grad 0 DIN 51802 |
| Seifenbasis: | Synt. Polymerlösung, Calciumseife |
| Timken-Test (Gutlast), 55 Lbs: | 244,75 N ASTM D-2509 |
| VKA-Schweißlast: | 2.800 N DIN 51350 |
| Oxidationsbeständigkeit: | 500 h/100 °C DIN 51808 |
| Druckabfall nach 500 Std., 99 °C: | unter 0,35 KG cm ² |
| Radlagertest: | bestanden ASTM-D 1263-52T |



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de

Einsatzbereiche:

Überall in der Industrie und auf dem Gebiet Bau, Steine und Erde, z.B.:

- Saugbagger, Fördergeräte und -bänder, Ladegeräte, Bagger in Kies- und Sandgruben
- Hartzerkleinerungsmaschinen, Ladegeräte in Steinbrüchen; Steinformpressen, Baumaschinen, Rüttelwalzen, Vibrationssiebe
- Fahrzeuge und maschinelle Einrichtungen im Bereich Häfen und Verkehr
- auch für die Unterwasserschmierung
- Als absolut wasserbeständiges Schmierfett werden Schmierstellen in der Berufs- und Sportschifffahrt beherrscht

Anwendung:

Beim Ersteinsatz des Spezialfettes sind die Schmierstellen, Lager usw. gründlich zu reinigen. Als Reinigungsmittel dürfen Laugen, P3, Sodawasser oder Dieselöl nicht verwendet werden. Dieselöl verdunstet schlecht und verhindert das Aufziehen des Spezialfett -Schmierfilms. Laugen fördern die Korrosion. Zu beachten ist, dass vor dem Befüllen oder vor dem Aufbringen die Lagerstellen wirklich trocken sind. Es entstehen sonst Schwierigkeiten in der Schmierfilmbildung.

Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Artikelnummer:

SC9670G400S-HLT

Kartusche 400 g