



Produktinformation

Nr. 61328000

KAJO-Whitegrease EP-T2

KAJO-Whitegrease EP-T2 ist ein mineralölbasisches, lithiumverseiftes EP-Fett, frei von Schwermetall und Chlorverbindungen. Zur Erreichung der besonderen Gleiteigenschaften wird PTFE mit einer ausgewählten Kombination von weißen Festschmierstoffen und schwermetallfreien Additiven zusätzlich verwendet.

KAJO-Whitegrease EP-T2 ist konzipiert als äußerst haftfähiges EP-Hochleistungsschmierfett für hochbelastete Wälz- und Gleitlager, unter ungünstigen Einatzbedingungen wie z.B. Staub, Wasser, Vibrationen und Stoßbelastungen.

Für alle Nachschmierstellen, die von Hand oder über Zentralschmieranlagen versorgt werden, wie z. B. an Maschinen in der Förder-technik, einschließlich Baumaschinen, Kräne, Aufbereitungsanlagen der Grundstoffindustrie,

in der chemischen Industrie und dem allgemeinen Maschinenbau.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Whitegrease EP-T2 ist hervorragend geeignet zur Schmierung von offenen Schmierstellen auch im Sichtbereich an Führungsschienen, Kunststoffgleitplatten an Teleskopkränen sowie an Schiebdächern und Gleitschienen im schweren und mittleren Lastbereich. Als Außenschutz für Drahtseile hat es sich ebenso bewährt.

Eigenschaften:

- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- sehr gute Haftfähigkeit
- guter Korrosionsschutz
- gute Walkbeständigkeit
- Notlaufeigenschaften

Typische Kennwerte:

| Eigenschaft | Wert | Einheit | Norm |
|---|--------------------------|------------|--------------|
| Farbe | weiß | | |
| Verdicker | Li-12-OH-Seife | | |
| Tropfpunkt | ca. 190 | ° C | IP 396 |
| NLGI-Klasse | 2 | | DIN 51 818 |
| Walkpenetration | 265 – 295 | 0,1 mm | ASTM D 217 |
| Walkstabilität, Penetrationsabfall nach - 10.000 DH: - 100000 DH: | <15 <30 | 0,1 mm | ASTM D 217 |
| Wasserbeständigkeit (3h / 90°C) | 1 | Bew.-Stufe | DIN 51 807-1 |
| EMCOR-Test | 0/0 | Korr.-Grad | DIN 51 802 |
| Kupferkorrosion 24h / 100°C | 1 | Korr.-Grad | DIN 51 811 |
| VKA Schweißlast Gutlast | 3600 3400 | N N | DIN 51 350-4 |
| Kennzeichnung | KPF2K-30 | | DIN 51 502 |
| Gebrauchstemperaturbereich kurzfristig | -30 bis +120 bis +140 | ° C ° C | DIN 51 825 |

Version 3 überarbeitet: 31.05.2016 DR/MJ/AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-59609 Anröchte • Boschstr. 13 • Telefon: (02947) 881-0 • FAX: (02947) 881-120
E-Mail: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de