

## Wälzlagerfett „KAJO“ LC 002

**Artikelnummer: 10006824**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kennzeichnung:           | KP 2 P-40          |
| Bezeichnung:             | Wälzlagerfett      |
| Verdicker:               | Lithiumseife       |
| Kartuschen:              | 400g nach DIN 1284 |
| Temperaturbereich:       | -40°C bis +160°C   |
| Kurzfristige Temperatur: | -40°C bis +180°C   |



### Eigenschaften:

**KAJO-Wälzlagerfett LC 002** ist ein naturfarbenes Lithiumkomplexseifen-Schmierfett auf Mineralölbasis. Speziell abgestimmte Additive sorgen für eine gute Alterungsbeständigkeit und gute thermische Belastbarkeit. Zusammen mit dem hohen Tropfpunkt durch die Lithiumkomplexseife wird eine sichere Hochtemperaturanwendung erreicht. Die Verschleißschutzadditivierung trägt zu einem niedrigen Reibwert und einer langen Lebensdauer bei.

**KAJO-Wälzlagerfett LC 002** eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelastenden Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen.

### Spezifikation

- MAN 284 Li-H 2
- MB 265.1

### Besondere Eigenschaften:

- hohe thermische Belastbarkeit
- walkstabil
- oxidationsbeständig
- wasserbeständig
- gute Korrosionseigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- gute Haftfähigkeit



WTB Wagner Technik Berlin  
Inh. Florian Wagner  
Lübbenauer Straße 34A  
15926 Luckau

Telefon: (0)3544 55894-30  
Telefax: (0)3544 55984-35  
Email: [info@wagner-technik.eu](mailto:info@wagner-technik.eu)

## Typische Kennwerte:

| Eigenschaft                                | Wert  | Einheit            | Norm            |
|--|---|--------------------|-----------------|
| NLGI-Klasse                                | 2   |                    | DIN 51818       |
| Walkpenetration                            | 265-295                                       | 0,1 mm             | ASTM D217       |
| Tropfpunkt                                 | >270  | °C                 | IP 396          |
| Seifenbasis                                | Lithiumkomplex                                |                    |                 |
| Grundölviskosität bei 40 °C                | ca. 120                                       | mm <sup>2</sup> /s | DIN EN ISO 3104 |
| Wasserbeständigkeit                        | 1-90  |                    | DIN 51807-1     |
| Korrosionsschutz EMCOR                     | 0/0   | Korrosionsgrad     | DIN 51802       |
| Kupferkorrosion 120°C /24h                 | 1   | Korrosionsgrad     | DIN 51811       |
| VKA-Gutlast                                | 2400  | N                  | DIN 51350-4     |
| VKA-Schweißlast                            | 2600  | N                  | DIN 51350-4     |
| Mech.-dyn. Prüfung FE 9<br>A/1500/6000/150 | F <sub>10</sub> > 119<br>F <sub>50</sub> >209 | h                  | DIN 51821       |
| Mech.-dyn. Prüfung FE 8<br>A/750/120/500h  | Bestanden                                     |                    | DIN 51819       |
| Gebrauchstemperaturbereich                 | -40 bis +160                                  | °C                 | DIN 51825       |
| Kurzzeitige Temperatur                     | -40 bis +180                                  | °C                 | DIN 51825       |
| Kennzeichnung                              | KP 2 P-40                                     |                    | DIN 51502       |