

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

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 ² /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 A/1500/6000/150	F ₁₀ > 119 F ₅₀ >209	h	DIN 51821
Mech.-dyn. Prüfung FE 8 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