



Produktinformation

Nr. 63500000

KAJO-Wälzlagerfett LC 002

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 ist ein naturfarbendes 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.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es

Typische Kennwerte:

ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen.

Eigenschaften:

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

Freigaben:

- MAN 284 Li-H 2
- MB 265.1

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	270	°C	IP 396
Seifenbasis	Lithiumkomplex		
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 120	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Wasserbeständigkeit	1-90		DIN 51 807-1
Korrosionsschutz EMCOR	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Kupferkorrosion 120°C / 24h	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
VKA-Gutlast VKA-Schweißlast	2400 2600	N	DIN 51 350-4 DIN 51 350-4
Mech.-dyn. Prüfung FE 9 A/1500/6000/150	F ₁₀ >119 F ₅₀ >209	h	DIN 51 821
Mech.-dyn. Prüfung FE 8 A/750/120/500h	bestanden		DIN 51 819
Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig	-40 bis 160 +180	°C °C	DIN 51 825
Kennzeichnung	KP 2 P-40		DIN 51 502

Version 7 überarbeitet: 28.01.2020

MJ/Pos./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 • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de