

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS ist konzipiert aus einer speziell modifizierten Lithium-Komplexseife als Verdicker, einer Grundölszusammensetzung aus hochausraffinierten, oxidationsbeständigen Mineralölen und Polyalphaolefinen sowie einer für höchste Anforderungen entwickelten Additivierung.

Das sorgfältig aufeinander abgestimmte Additiv-Package bietet besonders aufgrund gezielter abgestimmter Additivkomponenten einen sehr wirksamen Verschleißschutz, insbesondere unter extremen Bedingungen, wie niedrige Drehzahlen und Stoßbelastungen. Spezielle Korrosionsschutzadditive gewährleisten ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften.

Die teilsynthetische Grundölkombi mit einer relativ hohen Viskosität weist eine hohe Schmierfilmfestigkeit und ein gutes Haftvermögen auf, was zu einer deutlichen Reduzierung von Reibung und Verschleiß führt.

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS ist frei von Schwermetallen.

Eigenschaften:

- alterungsbeständig
- korrosionsschützend
- verschleißhemmend
- allgemein kunststoffverträglich
- gewährleistet extrem lange Nachschmierfristen

Praxis-Vorteile:

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS ist prädestiniert für den Einsatz in hochbeanspruchten und thermisch besonders belasteten Wälzlagern, gerade dort, wo eine Lebensdauer-Schmierung vorgesehen ist.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Verdicker	Lithium-Komplex		-
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	270	1/10 mm	ASTM D 217
Walkpenetration, Differenz nach 100.000 Hüben	40	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	265	°C	IP 396
Verhalten gegenüber Wasser; 3h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
EMCOR-Test	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51 802

KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS

Kupferkorrosion, 24h/100°C	1B		DIN 51 811
VKA Gutlast	2800	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	3000	N	DIN 51 350-4
Ölabscheidung, 18h/40°C	0,6	%	DIN 51 817
Ölabscheidung, 168h/40°C	2	%	DIN 51 817
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +160	°C	DIN 51 825
Gebrauchstemperatur kurzfristig	180	°C	DIN 51 825
DIN-Kennzeichnung	KP 2P-30		DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO L-X CEEB2		ISO 6743-9
Grundölart	Mineralöl / PAO		-