

KAJO[®]-Grease LC 002

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

Praxis-Vorteile:

KAJO[®]-Grease LC 002 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es 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 und MB 265.1

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Aussehen	glatt, homogen	-	-
Farbe	naturfarben	-	-
Verdicker	Li-Komplex	-	-
NLGI-Klasse	2	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	265-295	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	275	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	170	mm ² /s	ASTM D 7042
EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Gutlast	2400	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	2600	N	DIN 51 350-4
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1A	Korrosionsgrad	ASTM D4048
Ölabscheidung, 168h/40°C	1,7	%	DIN 51 817
Fließdruck bei -30°C	925	mbar	DIN 51 805
Temperatureinsatzbereich	-30 bis +150	°C	DIN 51 825