

KAJO-Hochdruckfett mit Graphit

KAJO-Hochdruckfett mit Graphit ist ein lithiumverseiftes Fett. Das Produkt ist ausgewogen additiviert und enthält zusätzlich Graphit. Damit erreicht unser Produkt ausgeprägte reibungsmindernde Eigenschaften und sogenannte Notlaufeigenschaften. Hohe Druckbelastungen im Mischreibungsbereich können abgefangen werden.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Hochdruckfett mit Graphit wird hauptsächlich zur Schmierung extrem druck- und stoßbelasteter Lagerungen bei relativ langsamen Gleitbewegungen eingesetzt. Die Verwendung ist somit für Wälz- und Gleitlager aller Art unter erschwerten Betriebsbedingungen zu empfehlen.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	schwarz		-
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	265-295	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	180	°C	IP 396
Verhalten gegenüber Wasser; 3h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
EMCOR-Test	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Gutlast	2800	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	3000	N	DIN 51 350-4
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +120	°C	DIN 51 825
Gebrauchstemperatur kurzfristig	+130	°C	DIN 51 825
DIN-Kennzeichnung	KPF 2 K-30		DIN 51 502
Wassergehalt	Spuren	%	ASTM D 6304