



Produktinformation

Nr. 68140000

KAJO-Langzeitfett TOP 2050

KAJO-Langzeitfett TOP 2050 ist ein gelb fluoreszierendes Langzeithaftschnierfett. Es basiert auf einer speziellen Kalziumseife und einem hochviskosen synthetischen Grundöl mit angepasster Additivierung.

KAJO-Langzeitfett TOP 2050 ist ein Hochdruckfett mit außergewöhnlich guten Hafteigenschaften und Fadenzug. Auch unter extremen Belastungen und geringen Drehzahlen wird Lagerverschleiß wirksam vermindert. Es ist extrem beständig gegen Auswaschungen durch Wasser, Salzwasser, Kühlmedien und viele weitere Flüssigkeiten. Dadurch ist es besonders widerstandsfähig gegen Auswaschen aus Lagern, Gleitstellen und Metalloberflächen.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Langzeitfett TOP 2050, für die Langzeitschmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen, verhindert Passungsrost in Lagern und Gleitstellen unter den Bedingungen von hoher Last, Feuchtigkeit und Vibration. Das Produkt ist über einen breiten Temperaturbereich einsetzbar und wirkt auf Grund der Additivierung und sehr guten adhäsiven Eigenschaften extrem vor Korrosion schützend.

Eigenschaften:

- hohe Wasserbeständigkeit
- gute Walkstabilität
- sehr haftfähig
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- guter Korrosionsschutz

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	ASTM D 217
Seifenbasis	spezielle Ca-Seife		
Tropfpunkt	ca. 150	°C	IP 396
Walkstabilität Penetrationsabfall nach 100.000 DH	<= 30	1/10 mm	ASTM D 217
VKA-Gutlast Schweißlast	2.600 2.800	N	DIN 51 350
Verhalten gegen Wasser 3h / 90°C	0		DIN 51 807-1
Korrosionsschutz Emcor-Test	0 / 0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +120 bis +130	°C °C	DIN 51825
Kennzeichnung	KP 2 K – 30		DIN 51502

Version 3 überarbeitet: 31.08.2016 DR/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 • Boschstr. 13 • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de