

KAJO®-Grease Titanus 460-2

KAJO®-Grease Titanus 460-2 ist ein naturfarbenes Schmierfett auf Basis eines Calcium-Sulfonat-Komplex-Verdickers. Speziell abgestimmte Additive in Verbindung mit einem hochviskosen Grundöl ergeben gute Alterungsbeständigkeit und gute thermische Belastbarkeit. Zusammen mit dem hohen Tropfpunkt der Calciumsulfonat-Komplex-Seife wird ebenfalls eine sichere Hochtemperaturanwendung erreicht. Die Verschleißschutz-Additivierung trägt zu einem niedrigen Reibwert und einer langen Lebensdauer bei.

Praxis-Vorteile:

KAJO®-Grease Titanus 460-2 wurde zur Schmierung von Wälzlagern, die über eine Zentralschmieranlage versorgt werden, entwickelt. Es wird u.a. bei wassergekühlten Wälzlagern in Warmwalzanlagen eingesetzt, wo hohe Belastungen und hohe Temperaturen auftreten

Eigenschaften:

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

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Aussehen	geschmeidig, homogen	-	-
Farbe	beige	-	-
Verdicker	Calciumsulfonatko mplex	-	-
NLGI-Klasse	2	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	265-295	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	300	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	460	mm ² /s	ASTM D 7042
EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Gutlast	4400	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	4600	N	DIN 51 350-4
VKA, 1000N/1min	0,50	mm	DIN 51 350-5E
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1A	Korrosionsgrad	ASTM D4048
Water Sprayoff (38°C/5 min)	16	%	ASTM D 4049
Ölabscheidung, 168h/40°C	0,7	%	DIN 51 817
Fließdruck bei -20°C	1375	mbar	DIN 51 805

Produktinformation
62749000



KAJO®-Grease Titanus 460-2

DIN-Kennzeichnung	KP 2 P-20	-	DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO-L-X-BEEB 2	-	ISO 6743-9