

Produktinformation

KAJO-Titanus 460-2

KAJO-Titanus 460-2 ist ein naturfarbendes 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-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
NLGI-Klasse	2		DIN 51818
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	ASTM D217
Walkpenetration Δ 60 – 100.000	27	0,1 mm	ASTM D217
Verdicker	Calcium-Sulfonat-Komplex	-	
Tropfpunkt	>300	°C	IP 396
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 460	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Wasserbeständigkeit 3h/40°C	1-90	-	DIN 51807-1
Water spray off	16	%	ASTM D4049
Fließdruck Kesternich -20°C	1375	mbar	DIN 51805
Korrosionsschutz EMCOR	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51802
Kupferkorrosion 100°C / 3h	1A	Korrosionsgrad	DIN 51811
Ölabscheidung 100°C / 3h	4,3	%	DIN 51817
VKA-Gutlast	4400		
VKA-Schweißlast	4600	N	DIN 51350-4
Gebrauchstemperaturbereich	-20 bis +160	°C	DIN 51825
Kennzeichnung	KP 2 P-20	-	DIN 51502

Version 1 erstellt: 11.07.2017 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 • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de