



SINTONO MEGA 2

K P FK 2 U -30



Ausgabedatum: 12.01.2021

SINTONO MEGA 2 ist ein einzigartiger Schmierstoff auf Basis perfluorierter Öle mit einem speziellen Polyharnstoff-Konsistenzgeber. D. h. der Schmierstoff fließt unter thermischer oder mechanischer Belastung an die Kontaktflächen zurück und reduziert so den Verschleiß auf ein Minimum.

Das bedeutet, daß nicht nur Rillenkugellager, wie dies bei PTFE-haltigen Schmierfetten der Fall ist, schmiertechnisch gut versorgt werden, sondern auch große Wälzlager wie Zylinderrollenlager, Pendelrollenlager und Kegelrollenlager sowie Schrägkugellager.

SINTONO MEGA 2 ist Zprobity H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Mischbar mit nahezu allen kommerziell erhältlichen PFPE-Fetten

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	1,76	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-30 bis 260	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff		
Basisöl	PFPE		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	500	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	46,5	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	265 – 295	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	2		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	250 000	mm/min	
FE9-Prüfläufe A/1500/3000-200 F10	1150	h	DIN 51821
Vierkugel-Apparat (VKA) Gut- / Schweißkraft	5000 / 5500	N	DIN 51350

Typischer Einsatzort

SINTONO MEGA 2 wird zur Wälzlagerschmierung verwendet. U.a. für die Schmierung von thermisch-hochbelasteten Kettenumlenkräder, thermisch belasteten Trommellagerungen, z.B. in den Doppelbandpressen der Holzindustrie, Laufrollenschmierung in Folienrekanlagen und Textilsplanrahmen, langsamlaufende Elektromotoren bis zu einem Drehzahlfaktor (n x dm) 250.000. Auch ist **SINTONO MEGA 2** zur Langzeitschmierung von Laufrollen in Förderanlagen bestens geeignet.

Verpackungseinheiten

170 g Tuben, 700 g Kartuschen, 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Eimer, 50 kg Hobbock



#CA0820533

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: <http://www.lubcon.com>