



TURMOSYNTHGREASE AL 4601

K P 1 P -20



Ausgabedatum: 01.03.2023

TURMOSYNTHGREASE AL 4601 ist ein helles Spezialschmierfett für die Lebensmittelindustrie.

TURMOSYNTHGREASE AL 4601 ist NSF H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser
- Gutes Haftvermögen
- Sichere Schmierung im Temperatureinsatzbereich
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Guter Korrosionsschutz
- Guter Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	weißlich, transparent		
Dichte bei 20°C	0,86	g/cm³	DIN EN ISO 2811-1
Temperatur-Einsatzbereich	-20 bis 160	°C	
Konsistenzgeber	Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Weißöl		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	460	mm²/s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	42	mm²/s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	220 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

Bewährt für Wälz- und Gleitlager, Führungsbahnen, Gleitschienen, Zylinderführungen, Laufrollen, Kurvenscheiben, Zahnkränze und Zahnstangen, an Abfüll- und Verschleißmaschinen, Waschmaschinen, Transport- und Sortieranlagen, Kelterpressen, sowie speziell auch für Rohrbahnen und Rollhaken in Schlachtereien.

Weitere Anwendungen finden sich in der Lebensmittelindustrie, der Getränkeindustrie, bei der Herstellung von Tiefkühlkost, der Tabakwarenindustrie, der Konservenindustrie, in der Pharma- und Kosmetikindustrie, sowie für Großküchen und Kaffeeröstereien.

Verpackungseinheiten

20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass



138985

Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. 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>