



# SINTONO GPE 703

K P E 3 S -40



Ausgabedatum: 14.03.2017

**SINTONO GPE 703** ist ein vollsynthetisches, geräuschgeprüftes Spezialfett mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

## Besondere Eigenschaften

- Hohe thermische Beständigkeit
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Beständig gegen Kalt- / Heißwasser, sowie gegen Wasserdampf
- Beständig gegen wässrige alkalische und saure Reinigungsmittel
- Geräuscharm
- Langzeit- und Dauerschmierung im gesamten Maschinenbau

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	hellbeige		
Dichte bei 20°C	1,01	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 200	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff		
Basisöl	Ester		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	70	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	10,7	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	220 – 250	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	3		DIN 51818
Tropfpunkt	> 250	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1 – 80		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	1 300 000	mm/min	
Geräuschklasse	≤ II / 1		FAG MGG-11

## Typischer Einsatzort

Wälz- und Gleitlager im Maschinenbau (z.B. Rührwerke), im Kraftfahrzeugbau (Radlager, Wasserpumpen, Schaltgestänge, Scharniere etc.), der gesamten Nassbearbeitungsmaschinen sowie Pumpen, Wasch- und Spülmaschinen, insbesondere gekapselte Lager. Spindellagerschmierung für Fräs- und Werkzeugmaschinen.

## Verpackungseinheiten

20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Hobbock, 25 kg Hobbock, 180 kg Fass

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](mailto:webmaster@lubcon.com) · Internet: <http://www.lubcon.com>