



# TURMOSYNTHGREASE LT 300

K P HC 0 K -50



Ausgabedatum: 16.05.2018

**TURMOSYNTHGREASE LT 300** ist ein Tieftemperaturschmierfett auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen und einem Konsistenzgeber mit hoher Metallaffinität.

**TURMOSYNTHGREASE LT 300** ist InS H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

## Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Hohes Lasttragevermögen
- Guter Verschleißschutz
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich
- Hohe Schmierwirkung bei geringen Reibzahlen

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,83	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-54 bis 120	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff-Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	28	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	6	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	355 – 385	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	0		DIN 51818
Tropfpunkt	> 160	°C	DIN ISO 2176
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	300 000	mm/min	

## Typischer Einsatzort

Generell zur Versorgung von Schmierstellen, die überwiegend bei tiefen Temperaturen funktionieren müssen. Auch zur Schmierung von Getrieben mit geringer Antriebsleistung.

## Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 25 kg Hobbock, 180 kg Fass



1795330



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