

We have the solution...

...the future has a name



Technische Information

LUBRICANT CONSULT GMBH

Gutenbergstraße 13 · D-63477 Maintal – Germany · Telefon: +49-61 09 - 76 50-0 · Fax: +49-61 09 - 76 50-51 · Internet: www.lubcon.com

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001/00

Erstellt: 28.07.2005

G HC P 00 N -40

LUBCON- Spezialfett

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001/00 ist ein synthetisches Schmierfett für hohe Temperaturen auf der Basis von synthetischen Kohlenwasserstoffen mit einem synthetischen Spezialkonsistenzgeber hoher Metallaffinität.

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001/00 besitzt die NSF/H1-Zulassung, die Weiterführung der ehemaligen USDA/H1-Freigabe für Schmierstoffe die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen dürfen.



NSF/H1-Registrierung Nr. 130466

Qualitätsmerkmale

- hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- hohes Lasttragevermögen
- guter Verschleißschutz
- hohe Gebrauchsdauer und weiter Gebrauchstemperaturbereich
- hohe Schmierwirkung bei geringen Reibzahlen

Techn. Kenndaten

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001/00

Farbe / Aussehen	rötlich, beige
Temperatur-Einsatzbereich	-40 °C bis +150 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> +200 °C
Konsistenzgeber	Aluminium-Komplexseife
Basisöl	PAO
Basisölviskosität DIN 51562 bei +40 °C	100 mm ² /s
Walkpenetration DIN ISO 2137	400 - 430
Konsistenzklasse DIN 51818	00
Scheinbare dynamische Viskosität (mPa s)	1500
FZG- Kraftstufe DIN 51354	>12

Anwendungsbereich

Generell für Getriebe von Elektrowerkzeugen, Werkzeugmaschinen, Stellantriebe, Nadellager und überall dort, wo strukturviskose Schmierstoffe Leckage stoppen und den Verschleiß reduzieren können.

Originalpackungen

6 x 1 kg Dosen, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock

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.