

TUNGREASE LP-1 LT

Vollsynthetisches Spezialfett für besondere Leichtgängigkeit auch bei tiefen Temperaturen

Vorteile

- ✓ Niedrige Grundölviskosität sorgt für geringen Scherwiderstand und somit besondere Leichtgängigkeit
- ✓ Ausgewählte Additive sorgen für einen zuverlässigen Oberflächenschutz und einen sehr guten Korrosionsschutz
- ✓ Eine extrem gute Oxidationsbeständigkeit ermöglicht Verbesserungen in der Langzeit- bzw. Lebensdauerschmierung

Eigenschaften

- ✓ TUNGREASE LP-1 LT wurde für extrem hohe Anforderungen an das Tieftemperaturverhalten entwickelt
- ✓ Sehr gute Oxidationsstabilität auf Grund vollsynthetischer Grundöle
- ✓ Ausgezeichnete Kompatibilität mit gängigen Kunststoffen ermöglichen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten in elektronischen Bauteilen und Antrieben
- ✓ NSF H2 registriert
- ✓ ISO 21469, Kosher und Halal zertifiziert

Anwendungsgebiet

- ✓ Für die Schmierung von Wälzlagern und Führungen, v.a. bei besonders tiefen Temperaturen.
- ✓ Zur Lebensdauerschmierung von elektrischen/elektronischen Feinmechaniken, insbesondere solchen, die mit Messing, Kupfer, Zinn, Nickel, Silber und Gold beschichtet sind, z.B. Netzschalter, Leiterplatten/Platinen und Potentiometer in elektrischen / elektronischen Bauteilen der Automobilindustrie.
- ✓ TUNGREASE LP-1 LT eignet sich auch zur Schmierung von beweglichen Kontaktmechanismen aus Kunststoff.

Anleitung

Wie für Schmierfette, dem Stand der Technik entsprechend.

Wir empfehlen, die zu schmierenden Flächen vorher mit einem passenden TUNAP-Reiniger zu reinigen und trocknen zu lassen.

H2 Produkte dürfen nicht in Bereichen, in denen Lebensmittel hergestellt werden, eingesetzt werden.

H2 Produkte können als Schmierstoff, Trennmittel oder Korrosionsschutzmittel für Geräte und Maschinenteile verwendet werden, sofern der Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen ist.

Produktbezeichnung	Inhalt	Inhalts- gewicht	Bruttogewicht	Artikelnummer	Verpackungs- einheit
TUNGREASE LP-1 LT	0	160 kg	175 kg	1107486	1 STK



Technische Produktdaten	TUNGREASE LP-1 LT
Dichte / Bedingung	0,816 g/cm ³ / bei 20°C
Farbraum	Beige Hell
Grundöl	Synthetisch
Verdicker	Lithiumspezielseife
Grundölviskosität, kinematisch / Bedingung	30 mm ² /s / bei 40°C
NLGI-Klasse / Bedingung	1 / bei DIN 51818
Walkpenetration min./max. / Bedingung	310 x 0,1 mm-340 x 0,1 mm / nach DIN ISO 2137
Korrosionsgrad EMCOR, destilliertes Wasser / Bedingung	≤ 1 / nach DIN 51802, SKF Emcor-Test
Kupferkorrosionsgrad / Bedingung	1-100 / nach 24h bei 100°C, nach DIN 51811
VKA-Verschleiß bei 1h/150 N / Bedingung	≤ 0,4 mm / nach DIN 51350-3, VKA-Test
VKA-Verschleiß bei 1h/300 N / Bedingung	≤ 0,5 mm / nach DIN 51350-3, VKA-Test
Fließdruck / Bedingung	≤ 1400 mbar bei -50°C / nach DIN 51805-2
Tieftemperaturdrehmoment beim Betrieb / Bedingung	≤ 0,1 Nm bei -40°C / nach IP 186
Tieftemperaturdrehmoment beim Start / Bedingung	≤ 1 Nm bei -40°C / nach IP 186
Tropfpunkt min. / Bedingung	≥ 190 °C / nach IP 396
Temperatureinsatzbereich min./max.	-50 bis 130 °C
Technischer Vermerk	Die maximale Anwendungstemperatur ist abhängig vom Nachschmierintervall.