

TUNGREASE H1/EP-1

Vollsynthetisches H1-Mehrzweckfett für die lebensmittelverarbeitende Industrie

Vorteile

- ✓ Vielseitig einsetzbare Hochleistungsschmierfett zur Unterstützung der Sortenreduzierung in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie
- ✓ Guter Korrosionsschutz reduziert das Risiko von vorzeitigen Lagerausfällen

Eigenschaften

- ✓ Gutes Haftvermögen
- ✓ Sehr guter Korrosionsschutz
- ✓ Reduziert Reibung und Verschleiß
- ✓ Hohes Lasttragevermögen
- ✓ Sehr gute Wasserbeständigkeit
- ✓ Sehr gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- ✓ NSF H1 registriert
- ✓ ISO 21469, Kosher und Halal zertifiziert

Anwendungsgebiet

- ✓ Speziell entwickelt für die Verwendung in Bereichen, in denen die Gefahr eines direkten, technisch unvermeidbaren Kontaktes mit dem Lebensmittel besteht.
- ✓ Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Hubzylindern, Gelenken, Führungsstangen, Nocken etc.
- ✓ Verwendung auch unter schwierigen Bedingungen (tiefe und hohe Temperaturen, hohe Lasten, Schock- und Stoßbelastungen sowie Wassereinfluss).

Anleitung

Wie für Schmierfette, dem Stand der Technik entsprechend. Vorgaben der Maschinenhersteller beachten. Vor Erst- oder Neubefüllung der Reibstelle das Bauteil und ggf. die Schmierstelle gründlich mit TUNCLEAN 895 bzw. mit den entsprechend registrierten Produkten wie z.B. TUNCLEAN FDB reinigen.

Wenn das Produkt in der lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt wird: Es darf nur die technisch notwendige Mindestmenge eingesetzt werden. Sollte das Produkt als Korrosionsschutzfilm für Lebensmittelkontaktflächen verwendet werden, muss es vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes vollständig entfernt werden.

Produktbezeichnung	Inhalt	Inhaltsgewicht	Bruttogewicht	Artikelnummer	Verpackungseinheit
TUNGREASE H1/EP-1	0 ml	25 kg	26,6 kg	11ACF13074E0250	1 STK



Nonfood Compounds
Program Listed H1
135 598

Die vorliegenden Informationen basieren auf unseren allgemeinen technischen Erfahrungen und Kenntnissen bei Drucklegung. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Produktaufbau, am vorgegebenen Verwendungszweck und an der Maschinen- oder Anlagentechnik orientieren. Die Angaben stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Zusage der Eignung des Produkts für den Einzelfall dar. Der Anwender ist nicht davon entbunden, die Anwendung des Produkts im Versuch zu prüfen. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion in der Anwendung nehmen. TUNAP Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Wir behalten uns vor, alle technischen Daten in dieser Druckschrift jederzeit und ohne Vorankündigung anzupassen. Verbindlichkeiten, gleich welcher Art, können daraus nicht hergeleitet werden.

PI 20250106

TUNAP.com
TUNAP.ch

Technische Produktdaten	TUNGREASE H1/EP-1
Dichte / Bedingung	0,875 g/cm ³ / bei 20°C
Farbraum	Weiß Gelblich
Grundöl	Synthetisch
Verdicker	Aluminiumkomplekseife
Grundölviskosität, kinematisch / Bedingung	350 mm ² /s / bei 40°C
NLGI-Klasse / Bedingung	1 / bei DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser / Bedingung	≤ 1 bei 90°C nach DIN 51807-1
Korrosionsgrad EMCOR, destilliertes Wasser / Bedingung	0/0 / nach DIN 51802, SKF Emcor-Test
Kupferkorrosionsgrad / Bedingung	1-100 / nach 24h bei 100°C, nach DIN 51811
Temperatur bei Fließdruck kleiner 1400 mbar / Bedingung	-40 °C / nach DIN 51805-2
VKA Schweißkraft / Bedingung	≥ 2400 N / nach DIN 51350-2, VKA-Test
Tropfpunkt min. / Bedingung	≥ 240 °C / nach IP 396
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 130 °C
Technischer Vermerk	Die maximale Anwendungstemperatur ist abhängig vom Nachschmierintervall.