

TUNGREASE H1/EP-1 150

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

- ✓ 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-1 150	0 ml	25 kg	26,6 kg	1103356	1 STK



Technische Produktdaten	TUNGREASE H1/EP-1 150
Dichte / Bedingung	0,875 g/cm ³ / bei 20°C
Farbraum	Weiß Gelblich
Grundöl	Synthetisch
Verdicker	Aluminiumkomplekseife
Grundölviskosität, kinematisch / Bedingung	150 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	≤ 1 / nach DIN 51802, SKF Emcor-Test
Temperatur bei Fließdruck kleiner 1400 mbar / Bedingung	-40 °C / nach DIN 51805-2
VKA-Verschleiß bei 1h/300 N / Bedingung	≤ 0,5 mm nach DIN 51350-3
Tropfpunkt min. / Bedingung	≥ 240 °C / nach IP 396
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 130 °C
Technischer Vermerk	Die maximale Anwendungstemperatur ist abhängig vom Nachschmierintervall.