



Produktdatenblatt

TC 1232 Hochleistungsfett

Synthetisches lebensmittelechtes Fett NLGI-2

Beschreibung

TC 1232 Hochleistungsfett ist ein synthetisches, mit Aluminiumkomplex eingedicktes Fett auf Kohlenwasserstoffbasis (PAO) für Lebensmittelverarbeitungsmaschinen. Es handelt sich um ein hochwertiges nicht-toxisches Mehrzweckfett, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet, und selbst bei hohen Temperaturen, hohen Lasten und Kontakt mit Wasser eingesetzt werden kann. Dieses Produkt ist für die Verwendung mit möglichem gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln als H1 NSF-registriert.

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	TC 1232 Hochleistungsfett
Farbe		Weiß
Verdickungsmittel		Al-Komplex
Basis Öl		Synthetisch (PAO)
Betriebstemperatur für Langzeitschmierung		-45 bis +160°C
Kurzzeitig zulässige Höchsttemperatur		+200°C
Tropfpunkt	ASTM D-2265	>250°C
Walkpenetration	ASTM D-217	265 bis 295
Viskosität bei 40°C, cSt	ASTM D-445	350 mm ² /s
Wasserbeständigkeit	DIN 51.807-01	0-90
Korrosionsschutz	IP 220/85	Korrosionsgrad 0/0
4-Kugel-Test Schweißlast	DIN 51.350	2600 N
Bezeichnung	DIN 51.502	KPFHC 2 P-40
Bezeichnung	ISO 6473	XEEHB

Weitere Informationen finden Sie im relevanten Sicherheitsdatenblatt.

Anwendungen/Vorteile

- Schmierung von Rollen- und Gleitlagern in der Lebensmittel- und Getränke-, der Kosmetik- und der Pharmaindustrie.
- Hohe Temperaturen, hohe Lasten und Kontakt mit Wasser.
- Hochwertiges lebensmittelechtes Mehrzweckfett.
- Schmierpunkte beim Verschließen von Konserven und beim Abfüllen von Flaschen.
- Herausragende Verschleißfestigkeit.
- Rostschutz.
- Gute mechanische Stabilität.



Zulassung

Das Schmiermittel TC 1232 Hochleistungsfett wird von vielen OEMs der Branchen Lebensmittelverarbeitung, Flaschenabfüllung, Konservenherstellung, Fleisch-verarbeitung und Pharmazie zugelassen, empfohlen und für den Einsatz erprobt.

TC 1232 Hochleistungsfett ist von NSF International (www.nsf.org) registriert und erfüllt die USDA-Richtlinien 1998. Zudem erfüllt TC 1232 Hochleistungsfett die vom National Lubricating Grease Institute (NLGI) und vom European Lubricating Grease Institute (ELGI) empfohlenen Zertifizierungsbestimmungen.

Handhabung / Lagerung

Das Schmiermittel TC 1232 Hochleistungsfett stellt bei normaler umsichtiger Handhabung grundsätzlich kaum eine Gefahr dar. Decken Sie verschüttetes Schmiermittel mit reaktionsträgem, absorbierendem Material ab, entfernen Sie es und spülen Sie den Bereich mit Wasser ab.

Wenngleich TC 1232 Hochleistungsfett nicht leicht entzündlich sind, brennt es und muss von offenen Flammen ferngehalten werden. Löschen Sie Brände mit Wassersprühnebel, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien. Um die Kontamination zu verhindern, ist Schmiermittel TC 1232 Hochleistungsfett vorzugsweise an geschützten Orten zu lagern. Verwenden Sie die Fässer nicht erneut; spülen Sie sie aus und schicken Sie sie zum Aufbereiter.

Registrierungen



Die vorliegenden Informationen werden ohne jede Gewährleistung, Zusicherung, Beeinflussung oder Lizenz bereitgestellt. Diese Angaben erfolgen unverbindlich und nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und stellen keine Zusicherung oder Garantie dar. TECHNICAL Industribedarf GmbH übernimmt keine Haftung für die Nutzung oder das Vertrauen auf diese Informationen. Tests dürfen nur von Chemikern oder von Labortechnikern mit Chemiekenntnissen durchgeführt werden. Lesen Sie vor dem Gebrauch von Chemikalien die Angaben auf der Verpackung sowie das zugehörige Material Sicherheitsdatenblatt durch.