

Klübersynth UH1 14-151

Synthetisches Schmierfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie



Vorteile für Ihre Anwendung

- Reduziert das Risiko von vorzeitigem Lagerausfall durch seinen guten Korrosionsschutz
- Vermeidung von Mangelschmierung aufgrund der guten Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- Über einen weiten Gebrauchstemperaturbereich anwendbar durch seine weiche KonsistenzEinstellung
- Zertifiziert nach NSF ISO 21469 - unterstützt die Einhaltung der Hygieneanforderungen in Ihrem Herstellbetrieb. Weitere Informationen zu der ISO-Norm 21469 finden Sie auf unserer Webseite www.klueber.com

Beschreibung

Klübersynth UH1 14-151 wurde speziell für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie entwickelt. Klübersynth UH1 14-151 bietet wirksamen Verschleißschutz, hohe Wasserbeständigkeit, guten Korrosionsschutz sowie hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität.

Klübersynth UH1 14-151 ist NSF H1 registriert und damit konform mit FDA 21 CFR § 178.3570. Der Schmierstoff wurde für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel- oder Tierfutterindustrie entwickelt. Die Verwendung von Klübersynth UH1 14-151 leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

Anwendungsgebiete

An Maschinen und Geräten in der Lebensmittel- und Pharmazeutischen Industrie ist Klübersynth UH1 14-151 bevorzugt an Schmierstellen anzuwenden, an denen technisch unvermeidbarer Kontakt mit dem Lebensmittel nicht

auszuschließen ist. Wir empfehlen jedoch alle Schmierstellen in dem Bereich mit Klübersynth UH1 14-151 zu versorgen, um Nachteile durch Schmierstoffverschmutzung zu vermeiden.

Vorgesehen ist dieses Spezialfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Hubzylindern, Gelenken, Führungsstangen, Kurvenscheiben etc.

Anwendungshinweise

Klübersynth UH1 14-151 wird mittels Pinsel, Spatel, Fettpresse und Fettpatrone oder über Zentralschmieranlagen aufgebracht.

Vor Anwendung von Klübersynth UH1 14-151 anstelle anderer Fette ist eine Lagerreinigung und Neubefettung vorzunehmen. Sofern die beiden Fette miteinander mischbar sind, kann Fettaustausch durch Nachschmierung erfolgen.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website www.klueber.com anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

| Gebinde | Klübersynth UH1 14-151 |
|---------------------------------------|------------------------|
| Kartusche Polypropylen (PP) 370 g | + |
| Dose Weißblech Innenbeschichtung 1 kg | + |
| Hobbock Polyethylen (HDPE) 25 kg | + |

| Produktkenndaten | Klübersynth UH1 14-151 |
|-----------------------------|------------------------|
| Artikel-Nr. | 096037 |
| NSF-H1 Registrierungsnummer | 056 354 |
| NLGI-Klasse, DIN 51818 | 1 |
| untere Gebrauchstemperatur | -45 °C / -49 °F |
| obere Gebrauchstemperatur | 120 °C / 248 °F |



Klübersynth UH1 14-151

Synthetisches Schmierfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

| Produktkenndaten | Klübersynth UH1 14-151 |
|---|----------------------------|
| Farbraum | beige |
| Struktur | homogen |
| Dichte bei 20°C | ca. 0,90 g/cm ³ |
| Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert | 310 x 0,1 mm |
| Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert | 340 x 0,1 mm |
| Fließdruck von Schmierfetten, DIN 51805-2, Prüftemperatur: -45°C | <= 1 400 mbar |
| Drehzahlkennwert (n x dm) | ca. 500 000 mm/min |
| Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396 | >= 250 °C |
| Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca. | 24 Monate |

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. 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 von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.