

Klübersynth UH1 14-222

Synthetisches Vielzweckfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Sortenreduzierung möglich aufgrund der vielseitigen Anwendbarkeit**
- **Verbessert den Oberflächenschutz durch das gute Haftvermögen und seine KonsistenzEinstellung**
- **Zertifiziert nach 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 14-222 wurde speziell für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie entwickelt. Klübersynth UH1 14-222 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 14-222 leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

Anwendungsgebiete

Bei Maschinen, Anlagen und Geräten in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie ist Klübersynth UH1 14-222 bevorzugt an solchen Schmierstellen anzuwenden, wo ein technisch unvermeidbarer Kontakt mit dem Lebensmittel nicht auszuschließen ist.

Vorgesehen ist dieses lebensmitteltechnische Schmierfett zur universellen Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Hubzylindern, Gelenken, Führungsstangen, Führungsschienen, Kurvenscheiben etc.

Anwendungshinweise

Klübersynth UH1 14-222 wird mittels Pinsel, Spatel, Fettpresse oder Fettpatrone aufgebracht.

Vor der Neubefettung mit Klübersynth UH1 14-222 ist eine Reinigung vorzunehmen, um einen hygienisch einwandfreien H1-Schmierzustand zu erreichen.

Ist aus produktionstechnischen Umständen eine Reinigung der Maschinen und technischen Elemente nicht möglich, kann Fettaustausch durch Nachschmierung erfolgen. Hierbei wird jedoch ein einwandfreier H1-Schmierzustand erst nach einer bestimmten Dauer erreicht.

Bei der Überprüfung der Mischbarkeit der Fette unterstützt Sie gerne unsere Technische Beratung und Verkauf.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	Klübersynth UH1 14-222
Kartusche Polypropylen (PP) 400 g	+
Dose Weißblech Innenbeschichtung 1 kg	+
Hobbock Polyethylen (HDPE) 25 kg	+
Fass Stahlblech 180 kg	+

Produktkenndaten	Klübersynth UH1 14-222
Artikel-Nr.	096071
NLGI-Klasse, DIN 51818	2
NSF-H1 Registrierungsnummer	128 827
untere Gebrauchstemperatur	-25 °C / -13 °F



Klübersynth UH1 14-222

Synthetisches Vielzweckfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

Produktkenndaten	Klübersynth UH1 14-222
obere Gebrauchstemperatur	120 °C / 248 °F
Farbraum	beige
Struktur	homogen
Dichte bei 20°C	ca. 0,94 g/cm ³
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	265 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	295 x 0,1 mm
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 260 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 29 mm ² /s
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, unterer Grenzwert	6 000 mPas
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, oberer Grenzwert	12 000 mPas
Tieftemperatur-Drehmoment, IP 186, - 25 °C, Start	<= 1 000 mNm
Tieftemperatur-Drehmoment, IP 186, - 25 °C, Lauf	<= 100 mNm
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °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.