

Klübersynth UH1 64-2403

Synthetisches Dichtfett für die lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie



Vorteile für Ihre Anwendung

- **Zuverlässiger Betrieb von Getränkeschankanlagen aufgrund der Neutralität gegenüber Geschmack und Bierschaumbildung**
- **Verlängerte Wartungsintervalle aufgrund der sehr guten Beständigkeit gegenüber Kalt- und Heißwasser, sowie Wasserdampf**
- **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**
- **Zertifiziert nach internationalen Normen, z.B. UBA (DVGW-KTW), WRAS, NSF Standard 61, NSF H1, Halal (HFCE)**

Beschreibung

Klübersynth UH1 64-2403 wurde speziell für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie entwickelt. Das Fett ist kalt- und heißwasserfest und beeinträchtigt nicht die Schaumbildung und Geschmacksentwicklung von Bier.

Klübersynth UH1 64-2403 ist NSF H1 registriert und damit konform mit FDA 21 CFR § 178.3570. Darüber hinaus ist das Fett nach Halal zertifiziert und verfügt über Trinkwasserprüfzertifikate, wie UBA (DVGW-KTW), WRAS und NSF Standard 61.

Der Schmierstoff wurde für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel- oder Tierfutterindustrie entwickelt. Die Verwendung von Klübersynth UH1 64-2403 leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

Anwendungshinweise

Klübersynth UH1 64-2403 wird mittels Pinsel, Spatel, Fettpresse oder direkt aus der Tube aufgebracht.

Hinweis:

Allgemein ist Klübersynth UH1 64-2403 gut verträglich gegenüber den meisten Elastomertypen, jedoch bei Abfüllarmaturen mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)-Dichtungen sollte bevorzugt PARALIQ GTE 703 angewendet werden.

Sicherheitsdatenblätter

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

Anwendungsgebiete

Klübersynth UH1 64-2403 ist ein Spezialschmierfett für Bierarmaturen, Fassfüllorgane, Filter, Stopfbuchsen, Gummimembranen und Dichtungen.

Gebinde	Klübersynth UH1 64-2403
Tube Polyethylen (HDPE) 45 g	+
Dose Weißblech Innenbeschichtung 1 kg	+
Hobbock Polyethylen (HDPE) 25 kg	+

Produktkenndaten	Klübersynth UH1 64-2403
Artikel-Nr.	096039
NLGI-Klasse, DIN 51818	3
NSF-H1 Registrierungsnummer	056 363



Klübersynth UH1 64-2403

Synthetisches Dichtfett für die lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie

Produktkenndaten	Klübersynth UH1 64-2403
Chemischer Aufbau, Ölart	Synt.KW-Öl
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Silikat
untere Gebrauchstemperatur	-10 °C / 14 °F
obere Gebrauchstemperatur	140 °C / 284 °F
Farbraum	beige
Struktur	homogen
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, unterer Grenzwert	220 x 0,1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137, 25°C, oberer Grenzwert	250 x 0,1 mm
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, unterer Grenzwert	8 000 mPas
Scherviskosität bei 25°C, Schergefälle 300 s-1, Gerät:Rotationsviskosimeter, oberer Grenzwert	20 000 mPas
Wasserbeständigkeit, DIN 51807 T01, 3h/90°C, Bewertungsstufe	0 - 90
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.