

# Klübersynth UH1 64-2403

Synthetisches Dichtfett für die lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie



## Vorteile für Ihre Anwendung

- 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](http://www.klueber.com)
- Zertifiziert nach internationalen Normen, z.B. UBA (DVGW-KTW), NSF Standard 61, NSF H1 und Halal (HFCE)

## Ihre Anforderungen - unsere Lösung

Klübersynth UH1 64-2403 wurde speziell für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie entwickelt. Das Fett ist kalt- und heißwasserfest.

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) 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.

## Anwendungsgebiete

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

## Anwendungshinweise

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

Hinweise:

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.

Schwankungen bei der Farbe sind bei durch chemische Prozesse hergestellten Produkten üblich. Mögliche Ursachen sind z. B. Farbschwankungen von natürlichen Rohstoffen.

All diese Farbschwankungen sind jedoch keinesfalls ein Indiz für eine Veränderung der Produktqualität.

## Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website [www.klueber.com](http://www.klueber.com) anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

Gebinde	Klübersynth UH1 64-2403
Kartusche 370 g	+
Dose 1 kg	+
Hobbock 25 kg	+
Produktkenndaten	Klübersynth UH1 64-2403
Artikelnummer	096039
Chemischer Aufbau, Konsistenzgeber	Silikat

# Klübersynth UH1 64-2403

Synthetisches Dichtfett für die lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie



Produktkenndaten	Klübersynth UH1 64-2403
Chemischer Aufbau, Öllart	synthetisches Kohlenwasserstofföl
Farbraum	beige
Struktur	homogen
Gebrauchstemperatur, unterer Grenzwert	-10 °C
Gebrauchstemperatur, oberer Grenzwert	140 °C
NSF H1 Registrierungsnummer	056363
NLGI-Klasse, DIN 51818	3
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, unterer Grenzwert	220 0.1 mm
Walkpenetration, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, oberer Grenzwert	250 0.1 mm
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , unterer Grenzwert	8000 mPas
Scherviskosität, Klüber Methode: PN 008@DIN 53019-1, Prüfvorrichtung: Rotationsviskosimeter, 25°C, 300 s <sup>-1</sup> , oberer Grenzwert	20000 mPas
Wasserbeständigkeit, DIN 51807-1, 3 h, 90°C	0 - 90 Bewertungsstufe
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 90 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

Klüber Lubrication München GmbH & 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 Zusage 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 GmbH & Co. KG. Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG gestattet.