

Klüberfood NH1 6-180, NH1 6-10

Synthetisches Spezialschmieröl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie



Vorteile für Ihre Anwendung

- Weniger Verschleiß und geringere Bauteilkosten dank guter Kriechmerkmale und Korrosionsschutz
- Weniger Verschmutzung, geringerer Aufbau von Zuckerkrusten
- Gute Trennmerkmale erhöhen die Produktivität beim Tiefziehen von Flaschenverschlüssen aus Aluminium
- NSF H1-registriert zur Erhöhung der Prozesszuverlässigkeit
- 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

Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 ist ein spezielles, anwendungsfertiges synthetisches Fluid mit Schmier- und Gleitmerkmalen zur Anwendung in der Lebensmittelindustrie, speziell Süßwarenindustrie.

Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 sind NSF H1-registriert und wurden für den unvorhersehbaren Kontakt mit Produkten und Verpackungen in der Lebensmittel-, Kosmetik-, Arzneimittel- oder Tierfutterindustrie entwickelt. Die Verwendung von Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

Anwendungsgebiete

Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 wurde insbesondere für zuckerbeaufschlagte Schmierstellen entwickelt, wie Kipphebel, Kettengelenke, Fühler, Spindeln, Hubeinrichtungen, Zangen und Laufflächen in Tablettier- und Verpackungsmaschinen.

Klüberfood NH1 6-180 / NH1 6-10 kann ebenfalls als lebensmittelgerechter Schmierstoff zum Tiefziehen von Aluminiumverschlüssen in der Getränke- und Pharmaindustrie verwendet werden.

Anwendungshinweise

Klüberfood NH1 6-180 ist ein Konzentrat, das durch einfaches Rühren leicht mit Wasser mischbar ist. Für die Verwendung als Zuckerlöseöl empfehlen wir ein Mischverhältnis von 1:1.

Je nach Anwendung sind Mischverhältnisse mit einem höheren Wasseranteil möglich. Klüberfood NH1 6-10 ist ein anwendungsfertiges Produkt, das mit Pinsel, Dosierkanne etc. appliziert werden kann. Bei Verwendung als Tiefziehschmierstoff ist das Mischungsverhältnis mit Wasser durch den Endverbraucher selbst zu bestimmen. Grundsätzlich ist bei Verwendung des Konzentrats mit Wasser ein Mischungsverhältnis von 1:5 zu empfehlen.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	Klüberfood NH1 6- 10	Klüberfood NH1 6-180
Kanister PE 10 l	+	+

Produktkenndaten	Klüberfood NH1 6- 10	Klüberfood NH1 6-180
Artikel-Nr.	086008	086009
NSF-H1 Registrierungsnummer	138 556	138 575
Farbraum	gelb	gelb
Aussehen	leicht trüb	leicht trüb
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 1,06 g/cm ³	ca. 1,1 g/cm ³



Klüberfood NH1 6-180, NH1 6-10

Synthetisches Spezialschmieröl für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Produktkenndaten	Klüberfood NH1 6- 10	Klüberfood NH1 6-180
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 12 mm ² /s	ca. 170 mm ² /s
Klüber-Korrosionsprüfung, Material Stahl, 25°C, gesättigte Wasserdampf-Atmosphäre, keine Korrosion nach	48 h	48 h
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	36 Monate	36 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.