

Klüberfood NH1 CHT 6-220

Synthetisches Spezierschmieröl für Ketten in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie



Vorteile für Ihre Anwendung

- 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.
- Verbessertes Verschleißschutz, dadurch längere Kettenlebensdauer
- Sauberere Ketten, da Rückstandsbildung geringer als bei herkömmlichen Hochtemperatur-Kettenölen auf Esterbasis
- Bei Nässe, z.B. in der Ofenblechreinigung während des Betriebes, geringerer Ölverbrauch als mit wasserlöslichen Polyglykolen

Beschreibung

Klüberfood NH1 CHT 6-220 ist ein synthetisches Hochtemperatur-Spezialöl auf Basis von Polyglykol für die Schmierung von Ketten in Backöfen. Aufgrund seiner Rezeptur mit spezieller Additivierung ermöglicht es deutlich weniger Reibung und bietet guten Schutz vor Passungsrost, besonders an der hochbelasteten Reibstelle Stift-Buchse.

Klüberfood NH1 CHT 6-220 hat ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dadurch sind die Ölverluste sehr gering, und das Produkt schützt auch bei hohen Dauertemperaturen zuverlässig vor Verschleiß.

Klüberfood NH1 CHT 6-220 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 Klüberfood NH1 CHT 6-220 leistet dabei einen Beitrag zur Erhöhung der Zuverlässigkeit Ihrer Produktionsprozesse. Wir empfehlen jedoch zusätzlich eine Risikoanalyse, z.B. HACCP, durchzuführen.

Anwendungsgebiete

Klüberfood NH1 CHT 6-220 kann mit geeigneten Kettenschmieranlagen aufgebracht werden. Verträglichkeit mit den Ölbehälterwerkstoffen ist zu prüfen.

Wenn Sie mit Klüberfood NH1 CHT 6-220 optimale Leistungen in Backofenanwendungen erzielen wollen, sprechen Sie am besten mit der nächsten Klüber-Niederlassung.

Klüberfood NH1 CHT 6-220 sollte möglichst nicht mit anderen Ölen gemischt werden, die nicht mit diesem Produkt verträglich oder nicht lebensmittelrechtlich zugelassen sind.

Für Objekt-/ Kettentemperaturen bis ca. 160 °C, die – abhängig von den Betriebsbedingungen – aus Ofentemperaturen bei z.B. bis zu 300 °C entstehen. Bei diesen Betriebsbedingungen empfehlen wir für eine ausreichende und wirksame Absaugung zu sorgen.

Erstschnierung

Für optimalen Verschleißschutz während der kritischen Einlaufphase empfehlen wir, Klüberfood NH1 CHT 6-220 bereits zur Erstschnierung der Kette zu verwenden.

Sicherheitsdatenblätter

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

Gebinde	Klüberfood NH1 CHT 6-220
Kanister PE 19 l	+
Fass Stahl 208 l	+



Klüberfood NH1 CHT 6-220

Synthetisches Spezialschmieröl für Ketten in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie

Produktkenndaten	Klüberfood NH1 CHT 6-220
Artikel-Nr.	002131
NSF-H1 Registrierungsnummer	139 201
Farbraum	gelb
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 1 g/cm ³
ISO-Viskositätsklasse, DIN ISO 3448, ISO VG	220
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	ca. 220 mm ² /s
Kinematische Viskosität, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	ca. 36 mm ² /s
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	>= 200
Pourpoint, DIN ISO 3016	<= -33 °C
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	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.