



*beispielhafte Abbildung

Öl - synthetisches Getriebeöl

- ✓ ausgeprägte Verschleißschutzeigenschaften
- ✓ sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- ✓ ausgeprägte Hochdruckeigenschaften
- ✓ optimales Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- ✓ hohe Altersbeständigkeit
- ✓ gutes Korrosionsschutzvermögen
- ✓ geruchs- und geschmacksneutral



KHS Gear Fluid 220 ist ein vollsynthetisches, hochwertiges Getriebeöl mit EP-Eigenschaften, welches speziell für die Schmierung in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist. Sie besteht aus synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen.

Registriert von der NSF (Klasse H1) für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht vollständig ausgeschlossen werden kann (lubricant with incidental food contact).

Anwendung

Industriegetriebe

Wälz- und Gleitlager

allgemeine Ölschmierung

Maschinen

InnoLine xTr

InnoPal

InnoKet

InnoPack



Verträglichkeit

Verträglich mit mineralölbeständigen Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen.

Anwendungshinweise

k.A.

Lagerung

Alle Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie sollen separat von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln sowie geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Lagertemperatur zwischen 0 °C und +40 °C. Vorausgesetzt, dass das Produkt unter diesen Bedingungen gelagert wird, empfehlen wir, es innerhalb von 3 Jahren ab Produktionsdatum zu verbrauchen. Nach dem Öffnen des Gebindes muss das Produkt innerhalb von 2 Jahren verbraucht werden, jedoch bis spätestens 3 Jahre ab Produktionsdatum.

Gebinde	Verpackungsgröße	Materialnummer
22 ltr	1	301142110507
205 ltr	1	301142110509

Eigenschaften	GEAR FLUID 220
NSF Reg. Nr	156317
Farbe	farblos
Art des Grundöls	synthetisch
Kin.Visk bei 40°C [mm ² /s]	220
Kin.Visk bei 100°C [mm ² /s]	25
Viskositätsindex	143
Pourpoint [°C]	-48
Flammpunkt [°C]	276

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. KHS Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich die KHS GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.