



*beispielhafte Abbildung

Öl - Hochleistungsgetriebeöl

- ✓ Hohe Graufleckentragfähigkeit
- ✓ optimales Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- ✓ hohe thermische Stabilität
- ✓ gutes Korrosionsschutzvermögen
- ✓ hoher Wirkungsgrad in Schneckengetrieben
- ✓ gute Wassermischbarkeit
- ✓ geruchs- und geschmacksneutral



KHS GEAR FLUID PG 1000 ist ein vollsynthetisches, hochwertiges Schneckengetriebeöl mit EP-Eigenschaften, welches speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist. Es 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

Schneckengetriebe

Schmierung von geschlossenen Getrieben

Anwendungen mit hohen Belastungen

Maschinen

InnoClean



Verträglichkeit

Elastomere und Dichtungen aus NBR, Fluor-Silikone oder Vinyl-Methyl-Polysiloxane (Q) sind bei hohen Temperaturen empfohlen. Polyurethan-basierende Elastomere, Leder, Kork und Asbest sind nicht geeignet.

Anwendungshinweise

Bei einer Umstellung von Mineralöl oder PAO auf KHS Gear Fluid PG muss das alte Öl zunächst im warmen Zustand abgelassen werden. Dann muss die Anlage mit neuem Öl gespült werden. Dieses Spülöl wieder vollständig ablassen und nun mit neuem Schmierstoff befüllen. Achtung: Dichtungen, welche mit Mineralöl in Kontakt waren, neigen beim Kontakt mit KHS Gear Fluid PG zum Schrumpfen und müssen möglicherweise ersetzt werden.

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	301142110307
205 ltr	1	301142110309

Eigenschaften	GEAR FLUID PG 1000
NSF Reg. Nr	155656
Farbe	klar, bernsteinfarben
Art des Grundöls	synthetisch
Kin. Visk bei 40°C [mm ² /s]	1005
Kin. Visk bei 100°C [mm ² /s]	163
Viskositätsindex	280
Pourpoint [°C]	-30
Flammpunkt [°C]	270
Normbezeichnung (DIN 51502)	CLP PG 1000