

STRUB Food Gear Synt PG

Synthetic Gear Oil on the basis of Polyglycol
in the food manufacturing industry



Opis

STRUB Food Gear Synt PG je serija sintetičnih ulja za getribe na bazi poliglikola u prehrambenoj industriji te u proizvodnji pica i ambalaže. Mazivo sintetičke base pomiješano sa pomno odabranim aditivima.

Proizvodi su registrirani NSF (H1) i certificirani sa ISO 21469 za upotrebu u situacijama gdje postoji mogućnost doticaja s prehrambenim proizvodima. Proizvedeni po najvišim standardima u pogonima u kojima je implementirana HACCP kvaliteta i zahtjevi čistoće prema ISO 9001 i ISO 21469. Proizvodi su naknadno odobreni i za proizvodnju Kosher i Halal hrane.

Primjena

Za podmazivanje raznih getriba koje su izložene velikim pritiskima i visokim temperaturama. Za klizeće i okretno dijelove u strojevima kao što su dizalice, preše, mlinove, strojeve za papir, drobilice i sl.

Prednosti

- ✓ Najviša zaštita od mikropita
- ✓ Ne smije se miješati sa mineralnim uljima ili PAO
- ✓ Niska razina ishlaplivanja
- ✓ Visoka stabilnost oksidacije
- ✓ Izvrsna zaštita od korozije
- ✓ Odlična otpornost na habanje
- ✓ Jako dobar omjer viskoznosti u odnosu na temperature

Specifikacije

DIN 51517 CLP

Karakteristična svojstva

ISO VG	Test method		150	220	320	460
Art. Nr.			31359	31355	31356	31357
NSF Registration Nr.			-	-	-	-
Density at 20°C	ISO 12185	g/m ³	0.996	0.998	1.000	1.012
Viscosity at 40°C	ISO 51562-T1	mm ² /s	154	225	328	460
Viscosity at 100°C	ISO 51562-T1	mm ² /s	26.4	37	54	77
Viscosity Index			208	216	231	250
Flash Point	ISO 2592	°C	240	260	260	260
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 40	- 39	- 36	- 30
FZG-Test A/8.3/90	ISO 51354-T2		> 12	> 12	> 12	> 12

Skladištenje i odlaganje

Sva maziva za prehranu bi se trebala odlagati odvojeno od ostalih maziva, kemijskih supstanci kao i od direktne sunčeve svjetlosti ili ostalih izvora topline. Skladištiti na temperaturi od 0°C i +40°C. Ukoliko se proizvod čuva zadovoljavajući ove uvjete može se koristiti i do pet godine. Jednom kad se otvori proizvod se mora potrošiti unutar dvije godine.

Transport

ADR/SDR: Nije opasno

Ključni broj otpada

LVA VeVA / EAK: 13 02 06

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology

Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden

phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33

strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch