

## STRUB Food Gear

Synthetic high-tech gear oils for use in food manufacturing equipment



### Opis

STRUB Food Gear je serija visokokvalitetnih ulja koja su namjenjena za prehrambenu industriju, industriju 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

STRUB Food Gear se koristi u mjenjačima, kružnim sistemima, za podmazivanje lanaca trake i prijenosa.

### Prednosti

- ✓ Minimalni gubici isparavanjem
- ✓ Visoka stabilnost protiv oksidacije
- ✓ Odlična zaštita protiv korozije
- ✓ Odlična zaštita od habanja
- ✓ Visoki temperaturni raspon podmazivanja

### Specifikacije

DIN 51517 CLP  
ISO/DP 6743/6 L-CKD

### Karakteristična svojstva

ISO-VG Class	Test Method		150	220	320	460
Art. Nr.			31793	31194	32290	31680
NSF Registration Nr.			155129	153682	155130	155125
Density @ 20°C	ISO 12185	g/m <sup>3</sup>	0.880	0.882	0.866	0.880
Viscosity @ 40°C	ISO 51562-T1	mm <sup>2</sup> /s	150	212	320	470
Viscosity @ 100°C	ISO 51562-T1	mm <sup>2</sup> /s	18.7	24.2	36.5	42.3
Viscosity Index			140	142	162	140
Flashpoint COC °C	ISO 2592	°C	242	245	245	246
Pourpoint °C	ISO 3016	°C	< - 30	< - 30	< - 30	< - 30
FZG-Test A/8,3/90	ISO 51354-T2		> 12	> 12	> 12	> 12
Corrosion Test Steel	ISO 51585		pass	pass	pass	pass
Copper Corrosion	ASTM-D 130		1A	1A	1A	1A

### 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

The information contained in this technical data sheet are based on the general knowledge and application possibilities. Strub + Co. AG is not liable for damage resulting from improper use of the products. The industry-standard measurement and production tolerances apply to the specified characteristics. Generally, no legally binding can be derived from this data. Our products are constantly further developed. Therefore Strub + Co. AG reserves the right to change all technical data in this data sheet at any time and without prior notice.