

STRUB OZB Lagerfett FDA H1



ISO 21469 Certified

Bearing Grease for the food manufacturing industry

Opis

STRUB OZB Lagerfett FDA H1 je moderna visokokvalitetna mast za ležajeve osobito kad postoje oscilacije u rasponu pritiska i brzine kretanja u prehrambenoj industriji. Preporuča se da su ležajevi potpuno prekriveni.

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.

Primjena

STRUB OZB Lagerfett FDA H1 je savršeno pogodan za ležajeve pod ekstremnim pritiscima i ograđene valjkaste ležajeve sa samonamještanjem. Osobito je pogodana za nagle promjene pritiska na ležajeve. Koristi se također za ležajeve koji zahtijevaju FDA-uvjete kao prijenosnici brašna u mlinovima. Višestruko produžuje vijek trajanja ležajeva u odnosu na standardne masti za ležajeve.

Karakteristična svojstva

Art. Nr.		31091
Colour		white - slightly beige
NLGI-class		00
Drop-point	°C	> 240
Worked penetration (60 strokes)	1/10 mm	410
Worked penetration (5000 strokes)	1/10 mm	445
Worked penetration (60000 strokes)	1/10 mm	475
Worked penetration (100 000 strokes)	1/10 mm	477
Shell-four ball machine		
400 kg 1 min 1420 rpm	mm	calotte diameter 2.08
500 kg 1 min 1420 rpm	mm	calotte diameter 2.40
Good load	N	6200
Good load calotte diameter	mm	2.62
Welding load	N	8000
150 N 60 min calotte diameter	mm	0.344
300 N 60 min calotte diameter	mm	0.627
1000 N 1 min calotte diameter	mm	0.984
Copper corrosion DIN 51817 24h/100°C		1
Water resistance DIN 51807T1		0 - 90
Recommended working temperature	°C	- 15 up to 150
oil separation (100°C 30h)	%	approx. 3

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 tri godine. Jednom kad se otvori proizvod se mora potrošiti unutar jedne godine.

Transport

ADR/SDR: Nije opasno

Ključni broj otpada

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

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.