

## **STRUB Calor USDA H1 NLGI 2**

Visokokvalitetno Aluminium Complex mazivo za  
Proizvodnju hrane



### **Opis**

STRUB Calor USDA H1 je visokokvalitetno sredstvo za mazanje na bazi aluminija (polu tekuća mast) sa NLGI class 2 za prehrambenu industriju. Vodootpornost i visoka mehanička stabilnost STRUB Calor USDA H1 **osiguravaju odlično podmazivanje u širokom rasponu brzina i temperature rada** ( - 20°C to + 150°C). Otpornost na habanje, konstantno dobro prljanje i svojstva za rad pod visokim pritiscima osigurana su bez toksičnih aditiva.

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.

### **Upotreba**

STRUB Calor USDA H1 je polu tekuća mast pogodna za upotrebu u prehrambenoj industriji gdje može doći do kontakta sa prehrambenim artiklima. Ne smije se miješati sa mastima u kojima se koriste drugačiji razrjeđivači (ukoliko dođe do slučajnog miješanja obavezno očistiti i isprati opremu).

### **Prednosti**

- ✓ USDA H1 klasifikacija, za aparate u prehrani (bez toksina)
- ✓ Odlična mehanička stabilnost
- ✓ Otpornost na habanje, visoki stupanj prljanja
- ✓ Odlična svojstva za rad pod visokim pritiscima bez toksičnih aditiva
- ✓ Dobra sposobnost pumpanja, pogodno za centralne sisteme podmazivanja

### **Karakteristična svojstva**

<b>NLGI Class</b>		<b>NLGI 2</b>
<b>Art. Nr.</b>		<b>30723</b>
<b>NSF Registration Nr.</b>		<b>155786</b>
Colour	visual	white
Thickener type	-	alu.-complex
Walk penetration (60 strokes)	mm 1/10	265 - 295
Density at 20°C	kg/m <sup>3</sup>	900
Drop Point	°C	250
Working Temperature	°C	- 20 to + 150
Shell 4 Ball	kgf	315
Base oil viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	130

### **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 dvije godine.

### **Transport**

ADR/SDR: Nije opasan

### **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.