

## STRUB Calor USDA H1

Wysokojakościowe smary alumińowe kompleksowe dla przemysłu spożywczego



### Przeznaczenie

STRUB Calor USDA H1 stanowią grupę wysokiej jakości smarów stosowanych przy produkcji spożywczej. Wyróżniają się doskonałymi zdolnościami smarnymi przy niezwykle wysokiej stabilności mechanicznej, również przy wysokiej prędkości obrotowej łożysk kulkowych i zakresie temperatur pracy od -20°C do +150°C. Odznaczają się również bardzo dobrą odpornością na wodę przy bardzo wysokiej przyczepności i wysokich zdolnościach przenoszenia obciążeń. Dodatkowo produkty spełniają rygorystyczne wymagania i otrzymały certyfikaty Kosher i Halal.

Smary te zostały zarejestrowane przez NSF w grupie H1, jak również certyfikowane według ISO 21469 i dopuszczone do zastosowań, w których możliwy jest incydentalny kontakt z żywnością. Są one produkowane według najwyższych standardów jakościowych, w urządzeniach, w których wdrożono system HACCP wraz z jego integralnymi składnikami w postaci Systemu Zarządzania Jakością i Higieną według ISO 9001 oraz ISO 21469.

### Zastosowanie

Smary STRUB Calor USDA H1 przeznaczone są do stosowania w urządzeniach do produkcji środków spożywczych, opakowań oraz maszyn pakujących, gdzie może dochodzić do incydentalnego kontaktu z żywnością lub opakowaniami do żywności.

### Własności i zalety

- ✓ Zaklasyfikowane do grupy NSF H1 - nie zawierają żadnych toksycznych składników,
- ✓ Odznaczają się doskonałą stabilnością mechaniczną,
- ✓ Cechują się wysoką odpornością na wodę oraz bardzo dobrą przyczepnością,
- ✓ Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń oraz doskonała zdolność ochrony antykorozyjnej,
- ✓ Przydatność do układów centralnego smarowania, dobra przetłaczalność.

### Charakterystyka techniczna

Klasa konsystencji	NLGI	2	1	0	00
Artykuł nr		30723	33143	33142	30192
Nr rejestracji NSF		155786	156440	156438	156439
Barwa	wizualnie	biała	biała	biała	biała
Typ zagęszczacza		alumińowy kompleksowy	alumińowy kompleksowy	alumińowy kompleksowy	alumińowy kompleksowy
Penetracja po ugniataniu	mm 1/10	284	325	370	415
Gęstość w temperaturze 20°C	kg/m <sup>3</sup>	900	900	900	900
Temperatura kroplenia	°C	250	230	210	
Zakres temperatur stosowania	°C	-20 do +150	-20 do +150	-20 do +150	-20 do +150
Obciążenie zespawania	Kg	315	315	315	315
Średnica skazy	mm	0,55	0,55	0,55	0,55
Lepkość oleju bazowego	mm <sup>2</sup> /s	140	140	140	130

### **Gospodarka magazynowa**

Wszystkie środki smarne, przeznaczone dla przemysłu spożywczego, nie mogą być składowane wspólnie z innymi środkami smarnymi, chemikaliami i środkami spożywczymi. Dodatkowo, produkty te nie mogą być narażone na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych oraz innych źródeł ciepła.

Temperatura składowania powinna wynosić od 0°C do +40°C.

Składowane w tych warunkach produkty zachowują trwałość do 3 lat od daty produkcji.  
Produkty w opakowaniach otwartych muszą zostać zużyte w ciągu 2 lat.

### **Transport**

ADR/SDR: Nie powoduje zagrożenia

### **Utylizacja**

Kod odpadu: 12 01 12