



Foodmax Grease TF-S

Syntetické plastické mazivo s obsahem PTFE

Popis

Potravinářské plastické mazivo Foodmax Grease TF-S je speciálně vyrobeno na bázi nejnovější technologie syntetických olejů. V mazivu je použita kombinace pečlivě vybraných speciálních přísad a PTFE.

Obsažený PTFE snižuje tření a zajišťuje mazání téměř za všech okolností.

Aplikace

- maximální teplota nasazení je do 180°C, s možnými špičkami až do 200°C
- ložiska, kluzné dráhy, řetězy, všeobecné mazání

- pro ložiska namáhaná střední až vysokou rychlostí: $Dn = 500.000$
- pro mazání různých kombinací plastů a plast/kov
- mazání pecních ložisek
- aplikace, které vyžadují mezní mazání s PTFE

Vlastnosti / výhody

- vynikající tepelná stabilita
- vysoká mazací schopnost
- dobrá kompatibilita s elastomery a plasty
- nízký dynamický koeficient tření
- schváleno dle H1 pro použití v potravinářském průmyslu

Technické údaje

Foodmax Grease	Testovací metoda	TF-S
Barva		bílá
Zahušťovadlo, typ mýdla		anorganický
Penetrace po 60 dvojdřívích, při 25°C, x 0,1mm	ASTM D-217	250-280
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	300
4-kuličkový přístroj <ul style="list-style-type: none">• síla při svaření• diametr opotřebení, 1h/40kg, max, mm	IP 239	400 0,6
Antikorozi ochrana - Emscor test, max	DIN 51802	0/0
Koroze na mědi při 100°C	ASTM D-4048	1b
Oxidační stabilita, 100°C, kg/m ²	ASTM D-942	0,5
Ztráta odpařením v %, při 100°C	ASTM D-972	1
Odolnost vůči vodě při 90°C, max	DIN 51807	1
Separace oleje 40°C, %	DIN 51817	3
Dynamická viskozita při 25°C, mPas	Haaek	2.800 - 4.500
Teplotní okruh nasazení, °C		-40 až +180

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit