



Foodmax Grease Clear 2

Transparentní potravinářské plastické mazivo

Popis

Foodmax Clear 2 je potravinářské plastické mazivo, které se hodí k mazání širokého spektra aplikací včetně kluzných a valivých ložisek na jatkách, v konzervárnách a v nápojovém průmyslu při plnění lahví, nebo v jiných potravinářských provozech.

Aplikace

Foodmax Grease 2 Clear je velmi vhodný pro mazání plastových dílů a O-kroužků. Mazivo je podobné gelu, skládající se z netavných a netoxických komponent. Prostřednictvím přidaného

PTFE disponuje plastické mazivo vynikajícími protiotěrovými vlastnostmi.

Vlastnosti / přednosti

- Vynikající vlastnosti v aplikacích, kde se vyskytuje voda
- Transparentní, čímž poskytuje čistý provoz
- Běžná pracovní teplota -20 až +150°C
- Při vysokém i středním tepelném zatížení nemá bod skápnutí
- Vysoká ulpívací schopnost
- Dobrá odolnost při vibračním zatížení prodlužuje intervaly mazání

Typické technické údaje

Foodmax	Zkušební metoda	Clear 2
Barva	vizuálně	transparentní bílá
zahušťovadlo	-	silika
Viskozita zákl. oleje při 40°C	cSt	330
Penetrace při 20°C, mm/10	ASTM D-217	290-310
Penetrace po prohnětení 60 dvojzdvihů, mm/10	ASTM D-217	265-295
Třída konzistence NLGI	DIN 51818	2
Teplotní okruh nasazení	-	-40 - 160
Bod skápnutí, °C	IP 132	nemá
Tuhé mazivo	-	PTFE
Vymývání vodou při 38°C, % ztráta	ASTM D-1264	<2
4 kuličkový zkušební přístroj	IP 239	210
● síla při svaření, kg		
Otáčkový faktor dn		500.000
Teplotní okruh nasazení		-40 až 160°C

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