

Vysoce výkonné plastické mazivo s certifikací NSF H1

Rozsah použití:

Vysoce výkonné mazivo proti vysokým zátěžím a korozi, vyvinuté pro aplikace s náhodným kontaktem s potravinami, určené pro všechna strojní zařízení farmaceutického, potravinářského a nápojového průmyslu jako např. zpracování masa, vinařství, palíren, moštáren, velkokapacitních kuchyní, nemocnic, hotelů, pekáren, mlékáren, mlýnů a laboratoří. Pro použití ve všech provozech zpracování potravin včetně míchání, pečení, smažení, vaření, čištění, balení, plnění do lahví a konzerv.

Tabulka technických hodnot:

Třída NLGI	ASTM D-217	2
Typ základového oleje	-	minerální
Typ zahušťovadla	-	sulfonát vápenatý + MoS ₂
Rozsah provozních teplot, °C	-	-20 až +200
Barva	vizuálně	béžová
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	-	95
Viskozita základového oleje při 100°C, cSt	-	10,8
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	318
Penetrace po 60 dvojjzdvičích, mm/10	ASTM D-217	280
Penetrace po 10 ⁵ dvojjzdvičích, změna v %	ASTM D-217	-1,0
Stabilita při valení, 50 % vody, % změna penetrace	ASTM D-1831	2,1
Timken test, OK zatížení, kg	ASTM D-2509	29,2
4-kuličkový zkušební přístroj		
• LWI, kgf	ASTM D-2596	55
• síla při svaření, kg		400
4-kuličkový test, průměr opotřebení, mm	ASTM D-2266	0,45
Nízkoteplotní točivý moment, -18°C, g-cm		
• start	ASTM D-1478	1000
• 60 min.		250
Korozní test, hodnocení	ASTM D-1743	vyhovuje
Antikorozní ochrana, Emcor test, hod.	ASTM B-117	> 300
Koroze na mědi, hodnocení	ASTM D-4048	1B
Ztráta z valivého ložiska, g	ASTM D-4290	1,0
Životnost ložiska, hod.	ASTM D-3527	180
Vymývání vodou při 80°C, % ztráta	ASTM D-1264	0,3
Separace oleje, % ztráta	ASTM D-1742	0,1

TECHNO-SERVICE CZ, a.s.

K Podlesí 550, 261 01 Příbram VI

Tel.: 318 694 982, Fax: 318 694 978

E-mail: obchod@metaflux-ts.cz,

<http://www.metaflux-ts.cz>

Foodlub Grease 200

71-55

- Způsob použití:** Mazané strojní díly před aplikací maziva důkladně očistěte a odstraňte starý tuk. Foodlub Grease 200 aplikujte na suchý a čistý povrch ručním mazacím lisem nebo pomocí běžných mazacích zařízení pro maziva třídy konzistence NLGI 2.
- Vlastnosti:** Plastické potravinářské mazivo s vynikající mechanickou stabilitou v přítomnosti tepla a vody, vysokým bodem skápnutí, vysokou únosností mazacího filmu, sníženým opotřebením a vynikající odolností vůči vodě a korozi. Ideální plastické mazivo pro mazání ložisek a pohyblivých strojních dílů při nízkých a středních rychlostech. Umožňuje dlouhé mazací intervaly a snižuje náklady na energii. Certifikace NSF H1 s registračním číslem 148240.
- Příklady použití:** Destilační písky, kluzná ložiska, valivá ložiska, vodicí tyče, raznice, válečková ložiska, trubková vedení, dopravníky, kohouty, ventily, balicí stroje.
- Bezpečnostní pokyny:** Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu a bezpečnostním listu výrobku. Změny vyhrazeny. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu.