

## 71-55 Foodlub Grease 200

Vysoko plastické mazivo s certifikáciou NSF H1



### Oblasť použitia:

Vysoko výkonné mazivo proti vysokým záťažiam a korózii, vyvinuté pre aplikácie s náhodným kontaktom s potravinami, určené pre všetky strojné zariadenia farmaceutického, potravinárskeho a nápojového priemyslu ako napr. spracovanie mäsa, vinárstvo, muštárne, veľkokapacitné kuchyne, nemocnice, hotely, pekárne, mliekarne, mlyny a laboratória. Pre použitie vo všetkých prevádzkach spracovania potravín vrátane miešania, pečenia, smaženia, varenia, čistenia, balenia, plnenia do fliaš a konzerv.

Trieda NLGI	ASTM D-217	2
Typ základového oleja	-	minerálny
Typ zahusťovadla	-	sulfonát vápenatý + MoS <sub>2</sub>
Rozsah prevádzkových teplôt, °C	-	-20 až + 200
Farba	vizuálne	béžová
Viskozita základového oleja pri 40 °C, cSt	-	95
Viskozita základového oleja pri 100 °C, cSt	-	10,8
Bod skvapnutia, °C	ASTM D-566	318
Penetrácia po 60 dvojdvihoch, mm/10	ASTM D-217	280
Penetrácia po 10 <sup>5</sup> dvojdvihoch, zmena v %	ASTM D-217	-1,0
Stabilita pri valení, 50% vody, % zmena penetrácie	ASTM D-1831	2,1
Timken test, OK zaťaženie, kg	ASTM D-2509	29,2
4-guličkový skúšobný prístroj		
• Lwl, kgf	ASTM D-2596	55
• sila pri zváraní, kg		400
4-guličkový test, priemer opotrebenia, mm	ASTM D-2266	0,45
Nízkoteplotný točivý moment, -18°C, g-cm		
• štart	ASTM D-1478	1000
• 60 min.		250
Koróznny test, hodnotenie	ASTM D-1743	vyhovuje
Antikorózna ochrana, Emcor test, hod.	ASTM B-117	> 300
Korózia medi, hodnotenie	ASTM D-4048	1B
Strata z valivého ložiska, g	ASTM D-4290	1,0
Životnosť ložiska, hod.	ASTM D-3527	180
Vymývanie vodou pri 180 °C, % strata	ASTM D-1264	0,3
Separácia oleja,% strata	ASTM D-1742	0,1

TRADIČNÁ KVALITA A ZNAČKA VŠETKÝCH PROFESIONÁLOV



TECHNO-SERVICE SK spol. s r.o. , Strojnícka 5, 080 01 Prešov, tel./fax: +421 51 77 11 181,  
mobil: +421 917 845 175, e-mail: info@metaflux-ts.sk , www.metaflux-ts.sk

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú výsledkom skúšok nášho technického oddelenia a skúseností praktických aplikácií. Naše ústne a písomné odporúčania odovzdávame s najlepším vedomím a platia len ako nezáväzná pokyny. Pred aplikáciou produktu si starostlivo preštudujte údaje uvedené na etikete a v karte bezpečnostných údajov. TECHNO-SERVICE SK spol. s r. o. nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

## 71-55 Foodlub Grease 200

### Vysoko plastické mazivo s certifikáciou NSF H1

**Spôsob použitia:**

Mazané strojové diely pred aplikáciou maziva dôkladne očistite a odstráňte starý tuk. Foodlub Grease 200 aplikujte na suchý a čistý povrch ručným mazacím listom alebo pomocou bežných mazacích zariadení pre mazivá triedy konzistencie NLGI 2.

**Vlastnosti:**

Plastické potravinárske mazivo s vynikajúcou mechanickou stabilitou v prítomnosti tepla a vody, vysokým bodom skvapnutia, vysokou únosnosťou mazacieho filmu, zníženým opotrebením a vynikajúcou odolnosťou voči vode a korózii. Ideálne plastické mazivo pre mazanie ložisiek a pohyblivých strojných dielov pri nízkych a stredných rýchlostiach. Umožňuje dlhé mazacie intervaly a znižuje náklady na energie. Certifikácia NSF H1 s registračným číslom 148240.

**Príklady použitia:**

Destilačné piesty, klzné ložiská, valivé ložiská, vodiace tyče, raznice, valčekové ložiská, trubkové vedenie, dopravníky, kohúty, ventily, baliace stroje.

**Bezpečnostné pokyny:**

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale a karte bezpečnostných údajov výrobku. Zmeny vyhradené. Pred každým použitím overte znášateľnosť podkladového materiálu.