

specialty lubricants

Eurol Grease PFP-2/102-S FD

Potravinářský PFPE / PTFE mazací tuk

Číslo položky S005140 Verze 1.2 16/04/2025

Informace o produktu

Eurol Grease PFP-2/102-S FD se SYNGIS Technology je profesionální, plně syntetické mazivo založené na PFPE a mikronizovaném PTFE, vyvinuté pro extrémní podmínky v potravinářském, farmaceutickém a chemickém průmyslu.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD je vhodné jako mazivo nebo těsnicí prostředek v ložiskách, autoklávech, vytvrzovacích a pekárenských pecích, elektrických kontaktech, parních ventilech, strojních součástech / těsněních v chemicky agresivních podmínkách, závitech v rafinériích a chemických továrnách a pro dlouhodobé mazání.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD je certifikováno jako foodgrade InS H1 / NSF H1 a je tedy vhodné pro příležitostný kontakt s potravinami pro mimo jiné potravinářský průmysl, farmaceutický průmysl, pohostinství, zemědělství a rostlinnou výrobu.

Výhody produktu

- NSF H1, 161481
- Velmi odolný vůči vysokým teplotám.
- Nevznětlivý.
- Inertní vůči agresivním plynům a chemikáliím (s výjimkou fluorovaných rozpouštědel).
- Inertní vůči záření.
- Vynikající vlastnosti proti opotřebením.
- Vynikající ochrana proti korozi.
- Stabilní při smyku.
- Stabilní vůči oxidaci.
- Žádný únik oleje.
- Kompatibilní se všemi elastomery, gumou a materiály těsnění z kovu.
- Nízký koeficient tření.
- Úspora energie
- Úsporné použití.

Návod k použití

- Nikdy nemíchejte s jinými mazivy.
- Důkladně vyčistěte systém.
- Kontaktujte svého prodejního specialistu Eurol pro další pokyny a doporučení k použití.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Bílý	
Viskozita základního oleje	500 cSt	ASTM D 445
Hustota při 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Typ základního oleje	Perfluoropolyether	
Typ zahušťovadla	Micronized PTFE	
Konzistence NLGI	2	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenes žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.