

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Livsmedelsgodkänt PFPE / PTFE-smörjfett

Artikelnummer S005138 Version 1.2 16/04/2025

Produktinformation

Eurol Grease PFP-1/102-S FD med SYNGIS Technology är ett professionellt, helsyntetiskt fett baserat på PFPE och mikroniserad PTFE, utvecklat för extrema förhållanden inom livsmedelsindustrin, läkemedelsindustrin och kemisk industri.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD är lämpligt som smörjmedel eller tätningsmedel i lager, autoklaver, härdnings- och bageriugnar, elektriska kontakter, ångventiler, maskindelar / packningar i kemiskt aggressiva miljöer, gängor i raffinaderier och kemiska fabriker samt för livslängdssmörjning.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD är livsmedelsklassat InS H1 / NSF H1-certifierat och därmed lämpligt för tillfällig livsmedelskontakt för bland annat livsmedelsindustrin, läkemedelsindustrin, hotell- och restaurangbranschen, jordbruk och åkerbruk.

Produktfördelar

- NSF H1, 161480
- Mycket bra motståndskraft mot höga temperaturer.
- Ej brandfarlig.
- Inert mot aggressiva gaser och kemikalier (med undantag för fluorerade lösningsmedel).
- Inert mot strålning.
- Utmärkta slitageskyddsegenskaper.
- Utmärkt korrosionsskydd.
- Skjuvstabil.
- Oxidationsstabil.
- Ingen läckande olja.
- Kompatibel med alla elastomerer, gummi och metalltätningar.
- Låg friktionskoefficient.
- Energibesparande och ekonomisk i användning.

Bruksanvisning

- Blanda aldrig med andra fetter.
- Rengör systemet noggrant.
- Kontakta din Eurol-försäljningsspecialist för ytterligare instruktioner och applikationsråd.

Fysiska egenskaper

Karakteristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Basoljans viskositet	500 cSt	ASTM D 445
Färg	Vit	
Densitet vid 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Basoljetyp	Perfluoropolyether	
Typ förtjockningsmedel	Micronized PTFE	
NLGI-konsistens	1	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.