

specialty lubricants 

## Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Foodgrade PFPE / PTFE smeervet

Artikelnummer S005138 Versie 1.2 15/01/2025

### Productinformatie

Eurol Grease PFP-1/102-S FD met SYNGIS Technology is een professioneel, volsynthetisch vet gebaseerd op PFPE en gemiconiseerd PTFE, ontwikkeld voor extreme omstandigheden in de voedselindustrie, farmaceutische industrie en chemische industrie.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD is geschikt als smeermiddel of afdichtingsmiddel in lagers, autoclaven, uithardings- en bakkerijovens, elektrische contacten, stoomkleppen, machineonderdelen / pakkingen in chemisch agressieve omstandigheden, schroefdraden in raffinaderijen en chemische fabrieken en levensduursmering.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD is foodgrade InS H1 / NSF H1 gecertificeerd en daarmee geschikt voor incidenteel voedselcontact voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, horeca, landbouw en akkerbouw.

### Instructies voor gebruik

Nooit mengen met andere vetten Reinig het systeem grondig Neem contact op met uw Eurol verkoopspecialist voor additionele instructies en applicatie-advies

### Productvoordelen

- NSF H1, 161480
- Zeer goed bestand tegen hoge temperaturen
- Niet brandbaar
- Inert tegen agressieve gassen en chemicaliën (m.u.v. gefluorideerde oplosmiddelen)
- Inert tegen straling
- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- Uitstekende corrosiebescherming
- Shear stabiel
- Oxidatie stabiel
- Geen lekkende olie
- Compatibel met alle elastomeren, rubber en metaal afdichting materialen.
- Lage wrijvingscoëfficiënt
- Energiebesparend en zuinig in gebruik

### Prestatieniveau

- DIN 51825: KP2 P-30
- ISO-L-XBDGB 2

### Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Bedrijfstemperatuur	-30-285 °C	
Kleur	wit	
Viscositeit basisolie	500 cSt	ASTM D 445
Basisolie Type	Perfluoropolyether	
Verdikkertype	Gemiconiseerd PTFE	
NLGI consistentie	1	

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

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen