

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMASJONSBLAD

specialty lubricants



Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Foodgrade PFPE / PTFE fett

Varenummer S005138 Versjon 1.2 16/04/2025

Produktinformasjon

Eurol Grease PFP-1/102-S FD med SYNGIS Technology er et profesjonelt, fullsyntetisk fett basert på PFPE og mikronisert PTFE, utviklet for ekstreme forhold i næringsmiddelindustrien, farmasøytisk industri og kjemisk industri.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD er egnet som smøremiddel eller tetningsmiddel i lagre, autoklaver, herde- og bakerovner, elektriske kontakter, dampventiler, maskindeler / pakninger i kjemisk aggressive forhold, skrugjenger i raffinerier og kjemiske fabrikker og levetidssmøring.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD er matvaregodkjent InS H1 / NSF H1 sertifisert og dermed egnet for tilfeldig matkontakt for blant annet næringsmiddelindustrien, farmasøytisk industri, hotell- og restaurantbransjen, landbruk og jordbruk.

Produktfordeler

- NSF H1, 161480
- Svært motstandsdyktig mot høye temperaturer.
- Ikke brennbar.
- Inert mot aggressive gasser og kjemikalier (unntatt fluorinerte løsemidler).
- Inert mot stråling.
- Utmerkede slitestyrkeegenskaper.
- Utmerket korrosjonsbeskyttelse.
- Skjærstabil.
- Oksidasjonsstabil.
- Ingen lekkende olje.
- Kompatibel med alle elastomerer, gummi og metall tetningsmaterialer.
- Lav friksjonskoeffisient.
- Energibesparende og økonomisk i bruk.

Bruksanvisning

- Bland aldri med andre fettstoffer.
- Rengjør systemet grundig.
- Kontakt din Eurol salgsspesialist for ytterligere instruksjoner og applikasjonsråd.

Fysiske egenskaper

Karakteristisk	Verdi/resultat	ASTM standard
Baseoljeviskositet farge	500 cSt vit	ASTM D 445
Tetthet ved 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Type baseolje	Perfluoropolyether	
Type fortykningsmiddel	Gemicroniseerd PTFE	
NLGI-konsistens	1	

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

Dette dokumentet er ment å informere deg om produktfunksjonene og mulige bruksområder for Eurol-produkter. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel på grunn av pågående produktforskning og utvikling. Analysedataene i dette arket inneholder typiske verdier. Mindre avvik, som kan oppstå under den normale produksjonsprosessen av produktet, vil ikke påvirke kvaliteten på produktet. Selv om dette informasjonsarket er utarbeidet med stor omhu, aksepterer Eurol intet ansvar for skader som følge av ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i teksten. Vi anbefaler deg alltid å følge produsentens anvisninger. Oversettelsene som tilbys her er laget ved hjelp av ChatGPT, en AI-språkmodell utviklet av OpenAI. Selv om vi streber etter å levere nøyaktige og nyttige oversettelser, kan vi ikke garantere at alle oversettelser er feilfrie eller alltid fanger opp riktig kontekst og nyanser.