

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

specialty lubricants

Eurol Grease PFP-2/102-S FD

Foodgrade PFPE / PTFE smørefedt

Artikel nummer S005140 Version 1.2 16/04/2025

Produkt information

Eurol Grease PFP-2/102-S FD med SYNGIS Technology er et professionelt, fuldsyntetisk fedt baseret på PFPE og mikroniseret PTFE, udviklet til ekstreme forhold i fødevareindustrien, den farmaceutiske industri og den kemiske industri.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD er egnet som smøremiddel eller tætningsmiddel i lejer, autoklaver, hærdnings- og bageriove, elektriske kontakter, dampventiler, maskindele / pakninger i kemisk aggressive miljøer, gevind i raffinaderier og kemiske fabrikker og til levetidssmøring.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD er foodgrade InS H1 / NSF H1 certificeret og dermed egnet til lejlighedsvis fødevarekontakt for blandt andet fødevareindustrien, den farmaceutiske industri, hotel- og restaurationsbranchen, landbrug og agerbrug.

Produktfordele

- NSF H1, 161481
- Meget modstandsdygtig over for høje temperaturer.
- Ikke brandbar.
- Inert over for aggressive gasser og kemikalier (undtagen fluorholdige opløsningsmidler).
- Inert over for stråling.
- Fremragende slidbeskyttelsesegenskaber.
- Fremragende korrosionsbeskyttelse.
- Skæringsstabil.
- Oxidationsstabil.
- Ingen lækkende olie.
- Kompatibel med alle elastomerer, gummi og metalforseglingsmaterialer.
- Lav friktionskoefficient.
- Energibesparende
- Økonomisk i brug.

Brugsanvisning

- Bland aldrig med andre fedtstoffer.
- Rens systemet grundigt.
- Kontakt din Eurol salgsspecialist for yderligere instruktioner og anvendelsesråd.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Baseolie viskositet	500 cSt	ASTM D 445
Farve	hvid	
Massefylde ved 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Basisolietype	Perfluoropolyether	
Type fortykningsmiddel	Micronized PTFE	
NLGI-konsistens	2	

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.