

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

specialty lubricants



Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Grasso lubrificante PFPE / PTFE per uso alimentare

Codice articolo S005138 Versione 1.2 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Grease PFP-1/102-S FD con SYNGIS Technology è un grasso professionale, completamente sintetico a base di PFPE e PTFE micronizzato, sviluppato per condizioni estreme nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD è adatto come lubrificante o sigillante in cuscinetti, autoclavi, forni di polimerizzazione e panificazione, contatti elettrici, valvole a vapore, componenti / guarnizioni di macchine in condizioni chimicamente aggressive, filettature in raffinerie e impianti chimici e lubrificazione a vita.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD è certificato foodgrade NSF H1 e quindi adatto per contatto alimentare occasionale per, tra l'altro, l'industria alimentare, l'industria farmaceutica, la ristorazione, l'agricoltura e la coltivazione.

Vantaggi del prodotto

- NSF H1, 161480
- Molto resistente alle alte temperature.
- Non infiammabile.
- Inerte ai gas aggressivi e alle sostanze chimiche (eccetto solventi fluorurati).
- Inerte alle radiazioni.
- Eccellenti proprietà anti-usura.
- Eccellente protezione dalla corrosione.
- Stabile al taglio.
- Stabile all'ossidazione.
- Nessuna perdita d'olio.
- Compatibile con tutti gli elastomeri, gomma e materiali di tenuta in metallo.
- Basso coefficiente di attrito.
- Risparmio energetico ed economico nell'uso.

Istruzioni per l'uso

- Non mescolare mai con altri grassi.
- Pulire accuratamente il sistema.
- Contattare il proprio specialista di vendita Eurol per istruzioni aggiuntive e consigli sull'applicazione.

Livello di prestazione

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

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	bianco	
Temperatura di esercizio	°C Min: -30 Max: 285 °C	
Viscosità dell'olio base	500 cSt	ASTM D 445
Densità a 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Tipo di olio base	Perfluoropolyether	
Tipo di addensante	Micronized PTFE	
Consistenza NLGI	1	

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

Questo documento ha lo scopo di informarvi sulle caratteristiche del prodotto e sulle possibili applicazioni dei prodotti Eurol. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso a seguito della continua ricerca e sviluppo del prodotto. I dati di analisi riportati in questa scheda rappresentano valori tipici. Piccole variazioni, che possono verificarsi durante il normale processo di produzione del prodotto, non influenzeranno la qualità del prodotto. Sebbene questa scheda informativa sia stata redatta con la massima cura, Eurol non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da incompletezze e/o inesattezze del testo. Consigliamo di seguire sempre le prescrizioni del produttore.