specialty lubricants

Eurol Grease PFP-2/102-S FD

PFPE/PTFE-Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Artikelnummer S005140 Version 1.2 16/04/2025

Produktinformation

Eurol Grease PFP-2/102-S FD mit SYNGIS Technology ist ein professionelles, vollsynthetisches Fett auf Basis von PFPE und mikronisiertem PTFE, entwickelt für extreme Bedingungen in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie und chemischen Industrie.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD ist geeignet als Schmiermittel oder Dichtmittel in Lagern, Autoklaven, Aushärtungs- und Backöfen, elektrischen Kontakten, Dampfventilen, Maschinenteilen / Dichtungen in chemisch aggressiven Umgebungen, Gewindeverbindungen in Raffinerien und chemischen Fabriken und für die Lebensdauerschmierung.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD ist foodgrade InS H1 / NSF H1 zertifiziert und damit geeignet für gelegentlichen Lebensmittelkontakt unter anderem in der Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Gastronomie, Landwirtschaft und Ackerbau.

Produkt vorteile

- NSF H1, 161481
- Sehr beständig gegen hohe Temperaturen.
- Nicht brennbar.
- Inert gegenüber aggressiven Gasen und Chemikalien (außer fluorierten Lösungsmitteln).
- Inert gegenüber Strahlung.
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften.
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz.
- Scherstabil.
- Oxidationsstabil.
- Kein Ölverlust.
- Kompatibel mit allen Elastomeren, Gummi- und Metall-Dichtungsmaterialien.
- Niedriger Reibungskoeffizient.
- Energiesparend
- Sparsam im Gebrauch.

Gebrauchsanweisung

- Niemals mit anderen Fetten mischen.
- Reinigen Sie das System gründlich.
- Kontaktieren Sie Ihren Eurol-Verkaufsspezialisten für zusätzliche Anweisungen und Anwendungsempfehlungen.

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Weiß	
Grundölviskosität	500 cSt	ASTM D 445
Dichte bei 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Grundöltyp	Perfluoropolyether	
Verdickertyp	Micronized PTFE	
NLGI-Konsistenz	2	

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.