



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTDATENBLATT

specialty lubricants 

Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Lebensmitteltaugliches synthetisches Hybridfett für Hochtemperaturanwendungen

Artikelnummer S005141 Version 1.2 16/04/2025

Produktinformation

Eurol Grease HY-2/102 FD HT ist ein vollsynthetisches Hybridfett, das speziell für stark belastete Lager entwickelt wurde, die extrem hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Dank der fortschrittlichen Eurol SYNGIS Technology bietet dieses Fett hervorragenden Schutz vor Korrosion und Verschleiß, während es nicht austrocknet und seine Stabilität behält. Dadurch ist es besonders geeignet für Anwendungen mit hohen Produktionstemperaturen und Risiko von Ölverlust, wie Öfen, Stahlproduktion, Ketten, Lackierstraßen und Keramikproduktion.

Durch die innovative Additivtechnologie liefert Eurol Grease HY-2/102 FD HT unvergleichliche Energieeffizienz, selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Das Fett ist wasserbeständig, gut pumpbar über einen breiten Temperaturbereich und garantiert langanhaltende Leistung.

Durch Reibungsreduktion trägt es zu einem geringeren Energieverbrauch und einer reduzierten CO₂-Emission bei, was zu effizienterem und nachhaltigerem Gebrauch führt. Darüber hinaus ist Eurol Grease HY-2/102 FD HT NSF H1-zertifiziert, wodurch es für gelegentlichen Lebensmittelkontakt geeignet ist und für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, der pharmazeutischen Industrie, im Gastgewerbe, in der Landwirtschaft und im Ackerbau geeignet ist.

Produktvorteile

- NSF H1, 161482, Kosher und Halal zertifiziert – sicher für gelegentlichen Lebensmittelkontakt.
- Energieeffizienz – reduziert Reibung und optimiert den Energieverbrauch.
- Außergewöhnlicher Schutz vor Verschleiß und Korrosion – optimale Leistung unter hoher Belastung.
- Wasser- und dampfbeständig – verhindert Auswaschung durch Feuchtigkeit und Dampf.
- Breiter Temperaturbereich – stabile Leistung unter variierenden Bedingungen.
- Trocknet nicht aus und verliert kein Öl – verhindert Ölverunreinigung auf Werkstücken in Öfen.
- Sehr schерfest – Eigenschaften bleiben bei intensiver Nutzung erhalten.
- Hervorragende Haftung – bleibt nach dem Auftragen gut auf der Oberfläche haften.

Anwendung

- Lager bei sehr hohen Temperaturen bis 240°C, mit Spitzen bis 270°C.
- Geeignet für sowohl industrielle als auch Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.
- Automatische Schmiersysteme

Gebrauchsanweisung

- Reinigen Sie das Lager oder die Oberfläche gründlich mit Eurol Swift Clean 110 FD, bevor Sie das Schmiermittel auftragen.
- Regelmäßig nachschmieren.
- Kontaktieren Sie Ihren lokalen Eurol-Verkaufsspezialisten für zusätzliche Anweisungen und Beratung bezüglich Anwendungen.

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Beige	
Viskosität des Basisöls	200 cSt	ASTM D 445
Dichte bei 20°C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Flammpunkt	280 °C	ASTM D 92
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.