

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

specialty lubricants



Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Grasso ibrido sintetico per uso alimentare per applicazioni ad alta temperatura

Codice articolo S005141 Versione 1.2 10/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Grease HY-2/102 FD HT è un grasso ibrido completamente sintetico, appositamente sviluppato per cuscinetti fortemente sollecitati esposti a temperature estremamente elevate. Grazie alla tecnologia avanzata Eurol SYNGIS, questo grasso offre una protezione eccellente contro la corrosione e l'usura, senza seccarsi e mantenendo la sua stabilità. Pertanto, è particolarmente adatto per applicazioni con alte temperature di produzione e rischio di fuoriuscita di olio, come forni, produzione di acciaio, catene, linee di verniciatura e produzione di ceramica.

Grazie alla tecnologia innovativa degli additivi, Eurol Grease HY-2/102 FD HT offre un'efficienza energetica senza pari, anche nelle condizioni più esigenti. Il grasso è resistente all'acqua, facilmente pompabile su un ampio intervallo di temperature e garantisce prestazioni durature.

Riducendo l'attrito, contribuisce a un minore consumo energetico e a una ridotta emissione di CO₂, risultando in un utilizzo più efficiente e sostenibile. Inoltre, Eurol Grease HY-2/102 FD HT è certificato NSF H1, rendendolo adatto per contatti alimentari accidentali e idoneo per applicazioni nell'industria alimentare, nel settore farmaceutico, nella ristorazione, nell'agricoltura e nella coltivazione.

Vantaggi del prodotto

- NSF H1, 161482, certificato Kosher e Halal – sicuro per contatto alimentare accidentale.
- Efficienza energetica – riduce l'attrito e ottimizza il consumo energetico.
- Protezione eccezionale contro usura e corrosione – prestazioni ottimali sotto carichi pesanti.
- Resistente ad acqua e vapore – previene il dilavamento da umidità e vapore.
- Ampio intervallo di temperatura – prestazioni stabili in condizioni variabili.
- Non si asciuga e non perde olio – previene la contaminazione da olio sui pezzi in forno.
- Altamente stabile al taglio – le proprietà rimangono inalterate con uso intensivo.
- Eccellente adesione – rimane ben saldo sulla superficie dopo l'applicazione.

Applicazione

- Cuscinetti a temperature molto elevate fino a 240°C, con picchi fino a 270°C.
- Adatto sia per applicazioni industriali che per l'industria alimentare.
- Sistemi di lubrificazione automatica

Istruzioni per l'uso

- Pulire accuratamente il cuscinetto o la superficie con Eurol Swift Clean 110 FD prima di applicare il lubrificante.
- Lubrificare regolarmente.
- Contattare il proprio specialista di vendita Eurol locale per istruzioni aggiuntive e consigli riguardanti le applicazioni.

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Beige	
Temperatura di esercizio	°C Min: -20 Max: 240 °C	
Viscosità dell'olio base	200 cSt	ASTM D 445
Densità a 20°C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Punto di infiammabilità	280 °C	ASTM D 92
Consistenza NLGI	2	

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.