



POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

specialty lubricants



Eurol Grease HY-1/101 FD LT

Grasso a doppio uso per basse temperature e alte velocità

Codice articolo S005185 Versione 1.1 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Grease HY-1/101 FD LT è un grasso ibrido sintetico versatile di ultima generazione e contiene Eurol SYNGIS Technology. È appositamente sviluppato per la lubrificazione di componenti che ruotano lentamente a temperature di esercizio molto basse, come nei tunnel di congelamento e nelle celle frigorifere. È anche molto adatto per componenti che ruotano molto velocemente a temperature più elevate (temperatura ambiente o superiore) come i mandrini ad alta velocità delle macchine CNC.

Vantaggi del prodotto

- NSF H1, 161638
- Rimane flessibile, lubrificante e pompabile a temperature molto basse.
- Eccellenti proprietà anti-usura.
- Molto resistente all'acqua.
- Stabile contro le forze di taglio.
- Stabile all'ossidazione e termicamente.
- Adatto per sistemi di lubrificazione automatica.
- Economico nell'uso.
- Gamma di temperatura molto ampia.
- Fattore DN >2.000.000
- Risparmio energetico quando utilizzato come lubrificante per cuscinetti a temperature molto basse.

Applicazione

- Sistemi di lubrificazione automatica

A basse temperature:

- Cuscinetti aperti e chiusi
- Cavi e catene
- Cerniere
- Barre filettate
- Giunti

A temperature più elevate:

- Mandrini ad alta velocità

Istruzioni per l'uso

- Pulire accuratamente il sistema con Swift Clean 120 FD Spray.

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.



POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

specialty lubricants



Eurol Grease HY-1/101 FD LT

Grasso a doppio uso per basse temperature e alte velocità

Codice articolo S005185 Versione 1.1 14/04/2026

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	bianco	
Temperatura di esercizio	°C Min: -40 Max: 150 °C	
Viscosità dell'olio base	40 cSt	ASTM D 445
Densità a 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
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.