

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Grasso multiuso per condizioni estremamente gravose

Codice articolo E901300 Versione 2.2 06/05/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 è stato sviluppato per soddisfare i continui progressi tecnologici e le relative esigenze sia nel settore dei trasporti che in quello industriale per applicazioni come cuscinetti e componenti del telaio.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 viene utilizzato in cuscinetti a sfera, a rulli, ruote e cuscinetti a strisciamento che devono operare sotto carichi pesanti (urti) o vibrazioni a temperature sia elevate (temporaneamente fino a 200°C) che basse, mantenendo la sua consistenza.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 ha un'ottima stabilità termica e buone proprietà adesive. Può sostituire diversi grassi, riducendo così il numero di grassi e prevenendo errori. Questo grasso supera le prestazioni di Eurol Universeelvet Lithium EP 2.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 si distingue inoltre per le sue buone proprietà anticorrosive (anche in presenza di acqua), la sua eccellente protezione dall'usura e la resistenza al dilavamento con conseguente lunga durata. Il grasso è facilmente pompabile in un ampio intervallo di temperature e offre un'eccellente protezione dall'ossidazione. Non si verificano reazioni chimiche con le guarnizioni.

Livello di prestazione

- DIN 51825: KP2.5N-30
- ISO-L-XCDIB2.5

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	dal giallo al marrone	
Temperatura di esercizio	°C Min: -30 Max: 140 °C	
Viscosità dell'olio base	215 cSt	ASTM D 445
Densità a 20°C	0.95 kg/l	ASTM D 4052
Punto di infiammabilità	150 °C	ASTM D 92
Punto di gocciolamento	260.0 °C	IP 396
Tipo di olio base	Mineral	
Tipo di addensante	Lithium Complex	
Consistenza NLGI	2-3	
Carico di saldatura 4 sfere	280.0 kg	ASTM D 2596

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.