

POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Skala Complex grease EP0

Grasso per ingranaggi aperti fortemente sollecitati

Codice articolo E901170 Versione 4.3 06/05/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Skala Complex Grease EP 0 è sviluppato come un grasso lubrificante per ingranaggi aperti fortemente sollecitati. L'elevata capacità di assorbimento del calore consente di utilizzare questo grasso in un ampio campo di applicazione in combinazione con le proprietà di estrema pressione molto elevate.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, a differenza dei tradizionali grassi per ingranaggi aperti (basati su bitume), è raccomandato anche per cuscinetti a sfera e a rulli, nonché per cuscinetti a strisciamento. Il funzionamento regolare e il basso livello di vibrazioni si traducono in un risparmio energetico e in costi di manutenzione ridotti.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 ha un olio base altamente raffinato con una viscosità di 750 cSt a 40 °C, il che consente di utilizzare questo grasso lubrificante fino a una temperatura di 140°C. Non contiene solventi, riducendo ulteriormente i problemi di contatto con la pelle e di inalazione.

Livello di prestazione

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	marrone scuro	
Temperatura di esercizio	°C Min: -30 Max: 140 °C	
Viscosità dell'olio base	800 cSt	ASTM D 445
Densità a 20°C	1.01 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	Skala Complex	
Consistenza NLGI	0-1	
Carico di saldatura 4 sfere	750.0 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.