



POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Syncool G 3175

Fluido minerale miscibile in acqua per lavorazione dei metalli

Codice articolo E120700 Versione 1.1 10/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Syncool G 3175 è un fluido minerale emulsionabile per le lavorazioni meccaniche non problematiche, dove il raffreddamento è di primaria importanza. Grazie agli emulsionanti aggiunti, si forma un'emulsione lattiginosa e stabile dopo la miscelazione con acqua.

Eurol Syncool G 3175 è privo sia di nitriti che di donatori di formaldeide ed è utilizzato per la lavorazione (tornitura, foratura, segatura) di vari tipi di acciaio. Protegge i pezzi dalla corrosione e ha una bassa tendenza a schiumare.

Aggiungere Eurol Syncool G 3175 all'acqua con una durezza compresa tra 10° dH e 25° dH mentre si agita. Non aggiungere mai Eurol Syncool G 3175 per primo e l'acqua per seconda; in questo ordine non si forma un'emulsione stabile.

Eurol Syncool G 3175 è molto adatto per le operazioni di taglio di acciaio non legato e basso legato su torni e trapani a colonna. Verificare la compatibilità con i metalli gialli prima dell'uso.

Eurol Syncool G 3175 fornisce 1° Brix per % in emulsione e ha una concentrazione d'uso raccomandata del 7% in acqua.

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Marrone chiaro	
Densità a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Punto di infiammabilità	100 °C	ASTM D 92
pH	8.9	

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.