



POWERING
PERFORMANCE

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

Eurol Syncool B 3145

Fluido per lavorazioni meccaniche versatile e miscibile con acqua

Codice articolo E120710 Versione 1.0 14/04/2026

Informazioni sul prodotto

Eurol Syncool B 3145 è un fluido minerale emulsionabile per lavorazioni meccaniche generali, con un ampio campo di applicazione. Dopo la miscelazione con acqua, si forma un'emulsione lattiginosa e stabile.

Eurol Syncool B 3145 è privo sia di acido borico che di donatori di formaldeide ed è utilizzato per la lavorazione (tornitura, foratura, segatura) di vari tipi di acciaio e alluminio. Protegge i pezzi dalla corrosione e ha una bassa tendenza a formare schiuma.

Aggiungere Eurol Syncool B 3145 all'acqua con una durezza compresa tra 10° dH e 30° dH mentre si agita. Non aggiungere mai Eurol Syncool B 3145 per primo e l'acqua per seconda; in questo ordine non si forma un'emulsione stabile.

Eurol Syncool B 3145 è molto adatto per taglio, tornitura, fresatura, foratura e segatura.

Eurol Syncool B 3145 fornisce 1° Brix per % in emulsione, con una concentrazione d'uso raccomandata del 6% in acqua per lavorazioni generali e dell'8% per lavorazioni da medie a pesanti.

Proprietà fisiche

Proprietà	Valore/Risultato	Standard ASTM
Colore	Giallo	
Densità a 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Punto di infiammabilità	100 °C	ASTM D 92
pH	9.7	

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.