



POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

Eurol Syncool B 3145

Fluid de prelucrare a metalelor, versatil și miscibil cu apă

Numărul articolului E120710 Versiune 1.0 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Syncool B 3145 este un fluid mineral, emulsionabil, pentru operațiuni generale de prelucrare, cu un domeniu larg de aplicare. După amestecarea cu apă, se formează o emulsie stabilă, de culoare lăptoasă.

Eurol Syncool B 3145 este lipsit atât de acid boric, cât și de donatori de formaldehidă și este utilizat pentru prelucrarea (strunjire, găurire, tăiere) diferitelor tipuri de oțel și aluminiu. Protejează piesele împotriva coroziunii și are o tendință redusă de spumare.

Adăugați Eurol Syncool B 3145 în apă cu o duritate între 10° dH și 30° dH în timp ce amestecați. Nu adăugați niciodată Eurol Syncool B 3145 primul și apa a doua; în această ordine nu se formează o emulsie stabilă.

Eurol Syncool B 3145 este foarte potrivit pentru tăiere, strunjire, frezare, găurire și tăiere.

Eurol Syncool B 3145 oferă 1° Brix per % în emulsie, la o concentrație recomandată de utilizare de 6% în apă pentru operațiuni generale și 8% pentru operațiuni de la medii la grele.

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Galben	
Densitate la 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Punct de aprindere	100 °C	ASTM D 92
PH	9.7	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.