

# Eurol Syncool G 3175

Fluid mineral pentru prelucrarea metalelor, miscibil cu apă

Numărul articolului E120700 Versiune 1.1 15/04/2025

## Informații despre produs

Eurol Syncool G 3175 este un fluid mineral, emulsionabil, pentru prelucrări neproblematică, unde răcirea este de importanță primară. Datorită emulgatorilor adăugați, se formează o emulsie stabilă, de culoare lăptoasă, după amestecarea cu apă.

Eurol Syncool G 3175 este lipsit atât de nitriți, cât și de donatori de formaldehidă și este utilizat pentru prelucrarea (strunjire, găurire, tăiere) diferitelor tipuri de oțel. Protejează piesele împotriva coroziunii și are o tendință redusă de a face spumă.

Adăugați Eurol Syncool G 3175 în apă cu o duritate între 10° dH și 25° dH în timp ce amestecați. Nu adăugați niciodată Eurol Syncool G 3175 primul și apa a doua; în această ordine nu se formează o emulsie stabilă.

Eurol Syncool G 3175 este foarte potrivit pentru operațiuni de tăiere a oțelului nealiat și slab aliat pe strunguri și mașini de găurit cu coloană. Verificați compatibilitatea cu metalele galbene înainte de utilizare.

Eurol Syncool G 3175 oferă 1° Brix per % în emulsie și are o concentrație recomandată de utilizare de 7% în apă.

## Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	maro deschis	
Densitate la 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Punct de aprindere	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

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.