



POWERING
PERFORMANCE

FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

Eurol Syncool U 6100

Fluidă de prelucrare a metalelor solubilă, complet sintetică, cu utilizare largă

Numărul articolului E120720 Versiune 1.2 15/04/2025

Informații despre produs

Eurol Syncool U 6100 este un fluid de prelucrare a metalelor complet sintetic, solubil în apă, recomandat pentru utilizare cu toate aliajele comune și potrivit pentru cele mai dificile procese de prelucrare. Printre altele, Eurol Syncool U 6100 poate fi utilizat pentru șlefuire, găurire, tăiere și alte operațiuni de așchiere.

Eurol Syncool U 6100 este potrivit pentru utilizare cu majoritatea aliajelor de aluminiu și cupru, deși se recomandă verificarea pentru pete.

Pentru a permite operațiuni fluide, Eurol Syncool U 6100 are o capacitate excelentă de răcire și curățare.

Formula fără ulei mineral este concepută pentru a fi foarte rezistentă la orice creștere microbacteriană. Această rezistență la creșterea microbacteriană garantează atât o durată de viață mai lungă a fluidului, cât și evitarea mirosurilor neplăcute.

Indiferent dacă se utilizează apă moale sau dură la prepararea soluției, Eurol Syncool U 6100 oferă un fluid cu spumare redusă, asigurând răcirea și protecția maximă a piesei de lucru și a uneltei.

La concentrația de utilizare recomandată de 10%, se oferă o protecție excelentă împotriva coroziunii. Concentrația de utilizare poate fi monitorizată cu un refractometru, unde Eurol Syncool U 6100 oferă 1,3% per ° Brix.

Adăugați întotdeauna Eurol Syncool U 6100 în apă, sub agitare continuă.

Proprietăți fizice

Caracteristică	Valoare/Rezultat	Standard ASTM
Culoare	Galben	
Densitate la 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Punct de aprindere	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

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.