



POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Syncool G 3175

Mineralny, mieszalny z wodą płyn do obróbki metali

Numer pozycji E120700 Wersja 1.1 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Syncool G 3175 to mineralny, emulgujący płyn do nieproblematycznych operacji skrawania, gdzie chłodzenie ma kluczowe znaczenie. Dzięki dodanym emulgatorom, po zmieszaniu z wodą, tworzy mleczną, stabilną emulsję.

Eurol Syncool G 3175 jest wolny od azotynów i donorów formaldehydu i jest stosowany do obróbki (toczenie, wiercenie, piłowanie) różnych rodzajów stali. Chroni obrabiane elementy przed korozją i ma niewielką tendencję do pienienia się.

Dodaj Eurol Syncool G 3175 do wody o twardości między 10° dH a 25° dH podczas mieszania. Nigdy nie dodawaj Eurol Syncool G 3175 jako pierwszego, a wody jako drugiego; w tej kolejności nie powstanie stabilna emulsja.

Eurol Syncool G 3175 jest bardzo odpowiedni do operacji cięcia stali niełożyskowej i niskołożyskowej na tokarkach i wiertarkach kolumnowych. Przed użyciem sprawdź kompatybilność z metalami kolorowymi.

Eurol Syncool G 3175 daje 1° Brix na % w emulsji i ma zalecaną koncentrację użytkową 7% w wodzie.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	jasnobrązowy	
Gęstość w temperaturze 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Temperatura zapłonu	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuanse.