

POWERING
PERFORMANCE

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Eurol Syncool U 6100

W pełni syntetyczny, szeroko stosowany, rozpuszczalny płyn do obróbki metali

Numer pozycji E120720 Wersja 1.2 15/04/2025

Informacje o produkcie

Eurol Syncool U 6100 to w pełni syntetyczny, rozpuszczalny w wodzie płyn do obróbki metali, zalecany do stosowania ze wszystkimi powszechnymi stopami i odpowiedni do najcięższych procesów obróbkowych. Między innymi Eurol Syncool U 6100 może być stosowany do szlifowania, wiercenia, cięcia i innych operacji skrawania.

Eurol Syncool U 6100 nadaje się do stosowania z większością stopów aluminium i miedzi, chociaż zaleca się sprawdzenie pod kątem płam.

Aby umożliwić płynne operacje, Eurol Syncool U 6100 ma doskonałe właściwości chłodzące i czyszczące.

Formuła bezolejowa została opracowana, aby była bardzo odporna na jakikolwiek wzrost mikrobiologiczny. Ta odporność na wzrost mikrobiologiczny gwarantuje zarówno dłuższą żywotność płynu, jak i unikanie nieprzyjemnych zapachów.

Niezależnie od tego, czy do przygotowania roztworu używa się wody miękkiej czy twardej, Eurol Syncool U 6100 zapewnia niskopieniący się płyn, który gwarantuje maksymalne chłodzenie i ochronę zarówno obrabianego elementu, jak i narzędzia.

Przy zalecanym stężeniu użytkowym wynoszącym 10% zapewniona jest doskonała ochrona przed korozją. Stężenie użytkowe można monitorować za pomocą refraktometru, gdzie Eurol Syncool U 6100 daje 1,3% na ° Brix.

Zawsze dodawaj Eurol Syncool U 6100 do wody, ciągle mieszając.

Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	Żółta	
Gęstość w temperaturze 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Temperatura zapłonu	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

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.