



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Syncool U 6100

Fulsyntetisk, månsidig, löslig metallbearbetningsvätska

Artikelnummer E120720 Version 1.2 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Syncool U 6100 är en helsyntetisk vattenlöslig metallbearbetningsvätska, rekommenderad för användning med alla vanliga legeringar och lämplig för de mest krävande bearbetningsprocesserna. Bland annat kan Eurol Syncool U 6100 användas för slipning, bormning, sågning och andra spånavskiljande bearbetningar.

Eurol Syncool U 6100 är lämplig för användning med de flesta aluminium- och kopparlegeringar, även om det rekommenderas att kontrollera för fläckar.

För att möjliggöra smidiga bearbetningar har Eurol Syncool U 6100 en utmärkt kylande och rengörande effekt.

Den mineraloljefria formuleringen är sammansatt för att vara mycket resistent mot någon mikrobiell tillväxt. Denna resistens mot mikrobiell tillväxt garanterar både en längre livslängd för vätskan och undvikande av dålig lukt.

Oavsett om mjukt eller hårt vatten används vid beredning av lösningen ger Eurol Syncool U 6100 en lågskummande vätska, vilket garanterar maximal kylning och skydd av både arbetsstycket och verktyget.

Vid den rekommenderade användningskoncentrationen på 10% ges ett utmärkt korrosionsskydd. Användningskoncentrationen kan övervakas med en refraktometer, där Eurol Syncool U 6100 ger 1,3% per ° Brix.

Tillsätt alltid Eurol Syncool U 6100 till vatten under kontinuerlig omrörning.

Fysiska egenskaper

Karaktéristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	Gul	
Densitet vid 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Flampunkt	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

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

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.