



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Syncool G 3175

Mineralisk vattenlöslig metallbearbetningsvätska

Artikelnummer E120700 Version 1.1 15/04/2025

Produktinformation

Eurol Syncool G 3175 är en mineralisk, emulgerbar vätska för icke-problematiske skärande bearbetningar, där kylning är av primär betydelse. Genom de tillsatta emulgeringsmedlen bildas en mjölkaktig, stabil emulsion efter blandning med vatten.

Eurol Syncool G 3175 är fri från både nitriter och formaldehydgivare och används för bearbetning (svarvning, borrar, sågning) av olika stålsorter. Det skyddar arbetsstyckena mot korrosion och har liten benägenhet att skumma.

Tillsätt Eurol Syncool G 3175 till vatten med en hårdhet mellan 10° dH och 25° dH medan du rör om. Tillsätt aldrig Eurol Syncool G 3175 först och vatten som andra; i denna ordning bildas ingen stabil emulsion.

Eurol Syncool G 3175 är mycket lämplig för skärande bearbetningar av olegerat och låglegerat stål på svarvar och pelarborrar. Kontrollera kompatibiliteten med gula metaller före användning.

Eurol Syncool G 3175 ger 1° Brix per % i emulsion och har en rekommenderad användningskoncentration på 7% i vatten.

Fysiska egenskaper

Karaktéristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	ljusbrun	
Densitet vid 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Flampunkt	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

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.