



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÈCNICA

Eurol Syncool G 3175

Fluido mineral miscible en agua para el mecanizado de metales

Código del producto E120700 Versión 1.1

Información sobre el producto

Eurol Syncool G 3175 es un fluido mineral emulsionable para operaciones de mecanizado no problemáticas, donde la refrigeración es de primordial importancia. Gracias a los emulsionantes añadidos, se forma una emulsión estable y lechosa al mezclarse con agua.

Eurol Syncool G 3175 está libre de nitritos y donantes de formaldehído y se utiliza para el mecanizado (torneado, taladrado, aserrado) de diversos tipos de acero. Protege las piezas contra la corrosión y tiene poca tendencia a formar espuma.

Añadir Eurol Syncool G 3175 al agua con una dureza entre 10° dH y 25° dH mientras se agita. Nunca añadir Eurol Syncool G 3175 primero y el agua después; en este orden no se forma una emulsión estable.

Eurol Syncool G 3175 es muy adecuado para operaciones de corte de acero sin alear y de baja aleación en tornos y taladros de columna. Verificar la compatibilidad con metales amarillos antes de su uso.

Eurol Syncool G 3175 proporciona 1° Brix por % en emulsión y tiene una concentración de uso recomendada del 7% en agua.

Propiedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standaard
Color	Marrón claro	
Densidad a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Punto de inflamación	100 °C	ASTM D 92
PH	8.9	

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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.