Eurol Syncool B 3145

Fluido versátil para el mecanizado de metales miscible en agua

Código del producto E120710 Versión 1.0 14/04/2026

Información del producto

Eurol Syncool B 3145 es un fluido mineral emulsionable para operaciones de mecanizado general, con un amplio rango de aplicaciones. Al mezclarse con agua, se forma una emulsión estable y de aspecto lechoso.

Eurol Syncool B 3145 está libre de ácido bórico y donantes de formaldehído, y se utiliza para el mecanizado (torneado, taladrado, aserrado) de diversos tipos de acero y aluminio. Protege las piezas contra la corrosión y tiene poca tendencia a formar espuma.

Añadir Eurol Syncool B 3145 al agua con una dureza entre 10° dH y 30° dH mientras se agita. Nunca añadir Eurol Syncool B 3145 primero y el agua después; en este orden no se forma una emulsión estable.

Eurol Syncool B 3145 es muy adecuado para cortar, tornear, fresar, taladrar y aserrar.

Eurol Syncool B 3145 proporciona 1° Brix por % en emulsión, con una concentración de uso recomendada del 6% en agua para operaciones generales y del 8% para operaciones de media a alta exigencia.

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Amarillo	
Densidad a 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Punto de inflamación	100 °C	ASTM D 92
pH	9.7	

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.