

# Eurol Syncool U 6100

Fluido de mecanizado de metales soluble, totalmente sintético y de amplia aplicación

Código del producto E120720 Versión 1.2

## Información sobre el producto

Eurol Syncool U 6100 es un fluido de mecanizado soluble en agua totalmente sintético, recomendado para su uso con todas las aleaciones comunes y adecuado para los procesos de mecanizado más exigentes. Entre otras cosas, Eurol Syncool U 6100 se puede utilizar para rectificado, taladrado, aserrado y otras operaciones de mecanizado.

Eurol Syncool U 6100 es adecuado para su uso con la mayoría de las aleaciones de aluminio y cobre, aunque se recomienda verificar la presencia de manchas.

Para permitir operaciones suaves, Eurol Syncool U 6100 tiene una excelente acción refrigerante y limpiadora.

La formulación libre de aceite mineral está diseñada para ser muy resistente a cualquier crecimiento microbacteriano. Esta resistencia al crecimiento microbacteriano garantiza tanto una vida útil más larga del fluido como la evitación de malos olores.

Independientemente de si se utiliza agua blanda o dura al preparar la solución, Eurol Syncool U 6100 proporciona un fluido de baja espuma, garantizando la máxima refrigeración y protección tanto de la pieza de trabajo como de la herramienta.

A la concentración de uso recomendada del 10%, se ofrece una excelente protección contra la corrosión. La concentración de uso se puede monitorear con un refractómetro, donde Eurol Syncool U 6100 proporciona un 1,3% por ° Brix.

Siempre agregue Eurol Syncool U 6100 al agua, bajo agitación continua.

## Propiedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standaard
Color	Amarillo	
Densidad a 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Punto de inflamación	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

**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.