

Ilocut EDM 200

Fluido para operaciones de electroerosión

Descripción

Castrol Ilocut™ EDM 200 es un fluido de mecanizado por descarga con electrodo (EDM) de alto rendimiento a base de aceite mineral de baja viscosidad, diseñado para permitir tasas óptimas de eliminación de metal, junto con un bajo desgaste del electrodo, un buen acabado superficial y bajas tolerancias.

Está especialmente formulado para proporcionar un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones de electroerosión.

Aplicación

Ilocut EDM 200 se recomienda para usar en todos los metales ferrosos y no ferrosos. Se puede utilizar en máquinas de descarga eléctrica de todos los tamaños y es igualmente adecuado tanto para operaciones de desbaste como de acabado final.

Ventajas

- Constante dieléctrica baja para aumentar la vida útil del electrodo y mejorar la precisión.
- Baja evaporación debido a su bajo contenido de aromáticos.
- Elevado punto de inflamación, lo que permite un rápido y seguro retiro del metal.
- Excelente filtrabilidad y alta estabilidad a la oxidación. Lo que asegura una larga vida útil del producto.

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades
Appearance	Visual	
Viscosidad @ 40°C	DIN51562	mm ² /s
Viscosidad@ 100°F	ASTM D 446	SUS
Densidad @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	kg/m ³
	Calculated	lb/gal
Punto de inflamación PMCC	ISO 2719	°C
	ASTM D 93	°F
Corrosión al cobre	ISO 2160 ASTM D 130	3 hr a 100°C
Contenido aromático	DIN 51378	%

Información Adicional

Para evitar el deterioro del producto, mantenga el contenedor / tambor firmemente sellado siempre.

Evite el ingreso de escarcha y agua. Guárdelo en un lugar fresco y seco lejos de la luz solar directa. Es preferible almacenar el producto en el interior siempre.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

Ilocut EDM 200

10 Apr 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

www.castrol.com/ar