



Ficha Técnica

Ilocut EDM 200

Fluido para operaciones de electroerosión

Descripción

Castrol IlocutTM 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
	ISO 2160 ASTM D 130	3 hr a 100°C
	DIN 51378	%

Ilocut EDM 200
10 Apr 2019

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

Contenido aromático

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario de los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos y/o lesiones derivadas de cualquier uso no autorizado de los productos de Castrol. El uso adecuado es primordialmente para fines industriales (no para uso doméstico). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

Información Adicional

Para evitar el deterioro del producto, mantenga el contenido / tanpor 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.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar