

Ilocut EDM 180

Aceite altamente refinado para electroerosión

Descripción

Castrol Ilocut™ EDM 180 is un aceite de baja viscosidad y alto rendimiento para electroerosión, diseñado para ofrecer condiciones óptimas de eliminación de material, bajo desgaste de electrodos, buen acabado y tolerancias. Está especialmente formulado para altas prestaciones en todas las aplicaciones de electroerosión.

Aplicación

Ilocut EDM 180 está recomendado para el uso en materiales ferrosos y no ferrosos. Puede utilizarse en máquinas de electroerosión de todos los tamaños y es igualmente adecuado para operaciones de desbaste y acabado.

Ventajas

- Baja viscosidad asegura buena refrigeración y descarga en espacios reducidos.
- Bajo olor y color claro resulta en mayor aceptación por parte de los operadores.
- El menor contenido en aromáticos resulta en un ambiente agradable y seguro.
- Excelente filtrabilidad y alta estabilidad a la oxidación alarga su vida útil.

Características Típicas

Propiedades	Norma	Unidades	Valor
Aspecto	Visual		Amber
Viscosidad a 40°C	DIN 51562	mm ² /s	2.0 – 2.6
Viscosidad a 100°F	ASTM D 446	SUS	32.5 – 34.5
Punto de Inflamación, PMCC	ISO 2719	°C	min. 100
	ASTM D 93	°F	min. 212
Corrosion al cobre	ISO 2160 ASTM D 130	3 hr a 100 °C	max. 1b

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, mantener el contenedor/bidón firmemente sellado. Evitar heladas y entrada de agua. Almacenar en un sitio seco y fresco apartado de luz solar directa. Preferiblemente, siempre almacenar el producto en interior.

Para mas detalles, consulte la ficha de seguridad.

Ilocut EDM 180
19 Mar 2018

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial