



Ilocut EDM 200

Aceite altamente refinado para electroerosión

Description

Castrol Ilocut EDM 200 es una mezcla de hidrocarburos con un nivel muy bajo de contenido de aromáticos recomendado para mecanizado por electroerosión.

Application

Ilocut EDM 200 es un fluido dieléctrico para mecanizado por descarga con electrodo de forma para la fabricación de moldes, matrices y otras piezas de formas huecas complejas.

Ilocut EDM 200 se recomienda para todo tipo de metales ferrosos y no ferrosos.

Ilocut EDM 200 está aprobado y recomendado por fabricantes de equipos de electroerosión tales como:

- AEG-ELOTHERM
- AGIE
- CHARMILLES
- INGERSOLL
- CUNA
- SCHIESS-NASSOVIA
- CDM-ROVELLA

Consulte con su ingeniero de ventas de Castrol sobre dudas respecto a compatibilidad.

Advantages

- Constante dieléctrica baja para alargar la vida del electrodo, y mejora la precisión y la velocidad de la energía eléctrica
- Producto polivalente.
- Baja evaporación por su bajo contenido en aromáticos; baja emisión de vapores
- Su resistencia natural a la oxidación alarga la vida del fluido.
- Su elevado punto de inflamación permite una rápida y segura retirada del metal
- Permite un fácil proceso de filtración
- Eficiente arrastre de partículas para un mejor acabado superficial.
- Producto transparente y prácticamente incoloro, permite la visibilidad de la pieza.
- Compuesto de lubricantes polares que mejoran la vida de la herramienta y el acabado superficial.
- Resistente a la espuma incluso en las más rigurosas condiciones de operación.
- Evita el atasco en los pequeños agujeros y válvulas

Typical Physical Characteristics

Propiedad	Norma	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	Visual	Transparente claro
Viscosidad a 20°C	DIN 51562	mm ² /s	2.9
Densidad a 15°C	DIN 51757	Kg/m ³	765
Punto de inflamación (COC)	ISO 2592	°C	104
Contenido en aromáticos	ASTM D 2140	% en masa	0,001
Punto inicial de ebullición (5%)	DIN 51435	°C	230
Punto final de ebullición (95%)	DIN 51435	°C	260

Additional Information

Para evitar el deterioro del producto, mantener el envase sellado. Evitar que la introducción de agua o escarcha.

Almacenar en un lugar fresco y seco y apartado de la luz solar directa. Es preferible su almacenamiento cubierto.

Para más detalles, está disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.

Ilocut EDM 200

13 Jul 2011

Castrol, Ilocut EDM 200 and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Enter Address, Enter Telephone No.

www.castrol.com/industrial