

LUBRAL EDM 110

ACEITE DIELECTRICO PARA ELECTRO EROSIONADO

DESCRIPCION

Lubral EDM 110 es un aceite dieléctrico altamente refinado de baja viscosidad que presenta un alto punto de inflamación, un bajo olor y una alta resistencia a la oxidación. Presenta un bajo índice de volatilidad con lo cual proporciona seguridad confiable y una mínima pérdida de la evaporación durante el uso. La baja constante dieléctrica promueve un eficiente cociente de energía de trabajo. La chispa eléctrica se concentra entre el electrodo y el objeto metálico a trabajar para una máxima remoción del metal, y un mínimo de dispersión y pérdida de energía que puede llevar a la oxidación prematura y un recalentamiento.

BENEFICIOS

- Alta resistencia a la oxidación, con lo que hace que se extienda la vida del aceite.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Color	ASTM D1500	0.5
Apariencia	Visual	Líquido brillante
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D1298	0.86
Temperatura de inflamación, °C	ASTM D92	150
Viscosidad cinemática @40°C, cSt	ASTM D445	5.7

- Alto Flash point lo que hace que sea un producto altamente seguro de trabajar.
- Alta limpieza final de las piezas trabajadas para dar un excelente acabado de estas.
- Bajo color y bajo olor con lo que proporciona una excelente visibilidad hacia las piezas que se trabajan.
- Baja formación de espuma.
- No hay obstrucción de orificios y válvulas.

APLICACIONES

Recomendado para el uso en maquinados de electro erosionado donde debe de ser controlada la descarga eléctrica en la elaboración de dados, moldes y de otras formas ahuecadas complejas.

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com