

# LUBRA EDM 110

## ACEITE DIELECTRICO PARA ELECTRO EROSIONADO

### DESCRIPCION

Lubra 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 TÍPICAS

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

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](mailto:venta@lubral.com)

- 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.