

HOJA TECNICA

LUB-TREFI

LUB-TREFI, son aceites que se utilizan puro en las operaciones de deformación plástica de metales sin arranque de virutas, en donde se requiere un aceite con un paquete de aditivos que permitan asegurar una buena protección tanto a la maquinaria como a las piezas acabadas. **LUB-TREFI**, es una mezcla de aceites minerales parafínicos, ácidos grasos y aditivos antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión que le confiere una completa lubricación originando una disminución en el coeficiente de rozamiento durante el proceso.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB-TREFI**, es un aceite para el **Trefilado de Metales**.
- Posee gran capacidad lubricante, lo que aumenta la vida útil de las herramientas.
- Formulado con aceites de muy alta calidad, lo que le confiere una mayor resistencia a la degradación térmica y química.
- **LUB-TREFI**, contiene aditivo de extrema presión que garantiza protección en los momentos severos del proceso.
- No mancha las piezas ni las herramientas.
- Posee un elevado punto de inflamación
- **LUB-TREFI**, viene en diferentes grados ISO.

USOS / APLICACION

- **LUB-TREFI**, se aplica puro, regulando la cantidad del aditivo de acuerdo a la velocidad de la maquinaria, a la dureza del material y al tipo de trefilado.
- Se recomienda como lubricante de proceso para ciertas operaciones metalúrgicas tales como trefilado de alambres y cables de aluminio
- Y en otras aplicaciones en que se requiera un aceite viscoso de gran resistencia a las presiones y con buena estabilidad térmica y química.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO ISO	150	320	460
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	250 - 500	350 - 750	900 - 1500
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C	0.880 - 0.900	0.885 - 0.910	0.900 - 0.950
NUMERO DE SAPONIFICACION, mg/KOH	15 - 20	15 - 20	15 - 20
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C	130 - 170	280 - 360	410 - 510
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 100°C	12,0 - 16.0	25,0 - 30.0	30,0 - 40.0
PUNTO DE INFLAMACION, °C	220 - 235	230 - 265	250 - 270

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

LUB-TREFI, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.