

Descripción

Aceite mineral de naturaleza parafínica y baja viscosidad, preparado con aceites base refinados y aditivos especialmente seleccionados, que le proporcionan las propiedades necesarias para superar las difíciles condiciones requeridas en el temple normal de acero. El Ibertem-15 está especialmente indicado para utilizarlo en trabajos con velocidad de temple normal, en frío; donde la temperatura del baño está comprendida entre 40 y 80°C. Este tipo de aceite se utiliza con aceros aleados y está preparado para una larga vida en servicio.

Cualidades

- Está convenientemente aditivado para conseguir una buena resistencia a la oxidación y a la formación de lodos y depósitos.
- Gran estabilidad térmica y baja volatilidad, que permite disminuir la formación de humos y el riesgo de incendio.
- Resistencia a la formación de espumas.
- Capacidad de temple uniforme y duradera.

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Aspecto			Brillante y Transparente
Color		ASTM D 1500	< 2,5
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,865
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	24
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,5
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	100
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	200
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	95
Índice de neutralización	mg KOH/g	ASTM D 974	0,1
Volatilidad Noack, 1 h A 150 °C		DIN 51581	0,85
Corrosión al cobre		ASTM D 130	1b

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Diciembre 2008.