

Descripción

Aceite mineral de naturaleza parafínica y viscosidad media, preparado con aceites base muy refinados y seleccionados aditivos especiales, que le proporcionan las propiedades necesarias para superar las condiciones requeridas en el temple rápido de acero, en caliente; donde la temperatura del baño está comprendida entre 85 y 125° C, y en atmósfera cerrada por encima de 95° C. Este tipo de aceite se utiliza con piezas de acero al carbono o poco aleadas.

Cualidades

- Alta velocidad de enfriamiento.
- Está aditivado para conseguir una buena resistencia a la oxidación y a la formación de lodos, consiguiendo una larga vida útil.
- 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	< 3
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,880
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	65
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	8,3
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	95
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	210
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	95
Índice de neutralización	mg KOH/g		0,2
Volatilidad Noack, 1 h A 150 °C		DIN 51581	0,30

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Diciembre 2008.