

Raloy Quench 150

DESCRIPCIÓN

Aceite de tipo mineral formulado con aditivos que le imparten excelentes características de conductividad térmica, alta estabilidad a la oxidación, con lo cual se tiene baja tendencia a la formación de lodos y depósitos, evitando el incremento de la viscosidad. Es un aceite de baja viscosidad que posee alta temperatura de inflamación que permite que las pérdidas por evaporación sean bajas.

BENEFICIOS

- ◆ Mayor velocidad de templado.
- ◆ Baja pérdida de aceite por evaporación.
- ◆ Alta resistencia a la degradación química por sus propiedades antioxidantes.
- ◆ Baja tendencia a la formación de depósitos.

PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor 200 L
- ◆ Cubeta 19 L

APLICACIÓN

Aceite elaborado para ser usado en las operaciones de templado (aceros) a temperatura ambiente, donde se emplean hornos con atmósferas controladas y cuando las piezas se tienen que enfriar en un baño de aceite caliente.

ESPECIFICACIONES

Aceite mineral para el proceso de templado en hornos de atmósfera controlada.

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Quench	—	150
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Agua	IT-08-07	Negativo
Color ASTM	D-1500	3.0
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D-445	32.0 a 34.0
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Densidad @ 20 °C, g/ml	D-1250	0.8720
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	200
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-3
Velocidad de Enfriamiento, segundos	Quenchometro	18 a 21

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.