

TERMOIL 1215

Aceite de temple

Aplicación

TERMOIL 1215 pertenece a una gama de productos, se obtiene mediante una cuidadosa mezcla de aceites parafínicos y aditivos cingéticos que le confieren excelentes características de enfriamiento. Un amplio rango en las características de temple se puede obtener con el uso de este aceite.

La generación de vapores que cubre la pieza en la etapa inicial del temple, son perfectamente controlados para obtener un temple uniforme.

Una reducción en el grado de enfriamiento durante la etapa final hace posible el tratamiento de un amplio rango de aceros y aleaciones que no son susceptibles de templarse en agua.

TERMOIL 1215 no contiene aceites vegetales, ni animales, evitando la formación de gomas y rancidez del producto.

La adecuada velocidad de enfriamiento evita las grietas en las piezas de acero sensibles a la deformación, eliminando operaciones posteriores de enderezado y rectificado.

Su resistencia a la oxidación evita la formación de depósitos o manchas sobre la pieza.

Ventajas

- Los depósitos deben estar limpios y secos. El volumen del depósito en litros debe ser 10 veces superior al peso de la carga más grande a tratar.
- Cuando se trabaja en continuo, deberá instalarse cambiadores de calor y filtros.

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Especificación
Peso específico a 20° C	0.860 ± 0.03
Viscosidad (SUS) A 37.8° C	110.0 ± 20.0
Temperatura de inflamación (° C)	190.0 Mínimo
Temperatura de ignición (°C)	200.0 Mínimo
Velocidad de temple (s)	12.00 – 15.00
Número de neutralización	0.10 máximo

Se ha considerado que de los procesos de temple de metales que se llevan a cabo, entre un 60 a 80 % son efectuados en aceites de base mineral.

TERMOIL 1215

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

ventas@eraquimicos.com.mx



ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

www.eraquimicos.com