

HOUGHTO-QUENCH C 125

(Anteriormente HOUGHTO-QUENCH 125)

ACEITE UNIVERSAL PARA TEMPLE EN FRÍO – (ISO 6743-14) UHB

DESCRIPCIÓN

HOUGHTO-QUENCH C 125 es un aceite para temple de velocidad media apropiado para temperaturas de hasta 80°C. Está basado en un aceite base especialmente seleccionado y refinado por disolvente para reducir al mínimo la oxidación y asegurar el rendimiento uniforme durante el uso.

APLICACIONES

La velocidad media que se consigue con HOUGHTO-QUENCH C 125 permite desarrollar una fuerza y dureza mejoradas con una distorsión mínima en aceros de menor templabilidad y de baja aleación y en componentes con una sección gruesa y una templabilidad límite.

HOUGHTO-QUENCH C 125 es apropiado para el uso en cualquier tipo de instalación de temple, incluyendo depósitos de temple abiertos, hornos de temple sellados y hornos continuos de tipo solera vibratoria, cintas articuladas de fundición y cintas de malla.

Houghto -Quench C 125 está formulado para conseguir unas características de temple uniformes y moderadamente aceleradas, junto con la máxima economía en el uso

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Aspecto	Ámbar claro	visual
Densidad a 15,5 °C	0,873	
Viscosidad cinemática 40°C mm ² /s	23	ASTM D445
Viscosidad cinemática 100°C mm ² /s	4	ASTM D445
Punto de ignición COC en °C	214	ASTM D92
Velocidad de enfriamiento máxima en °C/s a 40 °C	80	ISO 9950

BENEFICIOS

- Económico: rendimiento uniforme en las condiciones de servicio más duras
- Económico: características de temple uniformes en un amplio margen de temperaturas de servicio

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Utilizar en el estado de entrega: aplicar el aceite para temple sin diluir

PRODUCTOS RELACIONADOS

El producto es compatible con toda la gama de productos de Houghton, especialmente con la gama Houghto-Clean y la protección anticorrosiva Ensis. Para más información, póngase en contacto con su representante local de Houghton.

ALMACENAMIENTO

Consulte el apartado 7 de las Fichas de datos de seguridad para más información sobre el manejo y el almacenamiento, inclusive el tiempo de almacenamiento del producto. El producto debe almacenarse bajo cubierto en un lugar limpio, seco y protegido de las heladas. Salvo especificación contraria, la temperatura de almacenamiento recomendada suele ser de 5 °C a 40 °C. Utilice las existencias en el orden de entrega.

SALUD Y SEGURIDAD

Están disponibles unas fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) n° 1907/2006 Anexo II cuando una sustancia o preparación cumple los criterios según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.



HOUGHTO-QUENCH C 125

(Anteriormente HOUGHTO-QUENCH 125)

ACEITE UNIVERSAL PARA TEMPLE EN FRÍO – (ISO 6743-14) UHB

CURVA DE ENFRIAMIENTO EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LAS CARACTERÍSTICAS DE TEMPLE

