

FICHA TÉCNICA

HOUGHTO-QUENCH 105A

ACEITE DE TEMPLE

HOUGHTO QUENCH 105 A es un producto formulado con aceites base refinados, que contiene aditivos antioxidantes y un acelerador del tiempo de enfriamiento. Proporciona alta resistencia a la oxidación, velocidad de enfriamiento más rápida, protección contra la corrosión posterior al enfriamiento, larga vida útil en los tanques y minimiza el agrietamiento y la distorsión.

Aplicaciones

HOUGHTO QUENCH 105 A está indicado para el temple acelerado de aleaciones de acero utilizadas en la industria automotriz, aeronáutica y/o rodamientos, piezas con diámetro y templabilidad críticas, piezas provenientes de baños de sal neutra o de cianuro, sin que se produzcan alteraciones el baño de temple y con un amplio rango de temperaturas de uso: 20 a 80 °C.

Recomendaciones de Uso

HOUGHTO QUENCH 105 A se usa puro como se recibe. Almacenar bajo techo entre 5 y 40°C

Beneficios

- Excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica; eliminación de residuos debido a la degradación del aceite de temple.
- Elevado punto de inflamación; mayor seguridad
- Bajo residuo de carbonización; mejora calidad de piezas tratadas
- Velocidad de enfriamiento uniforme
- Mínimo arrastre de aceite de enfriamiento
- Dispersable en agua; mayor facilidad de limpieza

Salud y Seguridad

Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener información sobre almacenamiento, manipulación y eliminación segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están más allá de nuestro control razonable: no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier ineficacia del producto o cualquier lesión o daño que surja de estas condiciones o esté relacionado con ellas.

Propiedades Típicas

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	UNIDAD
Peso Específico @ 20°C	0,865	-
Viscosidad a 40 °C	22	cSt
Punto de Inflamación	200	°C
Velocidad máxima de Enfriamiento	70	°C/seg

Se han tomado todas las precauciones razonables para garantizar que esta publicación sea precisa en el momento de su publicación. Dicha información puede verse afectada por los cambios posteriores a la emisión. Esta hoja de datos técnicos se debe utilizar únicamente para este producto. Antes de cualquier uso, consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos de peligro y los parámetros de uso del producto. Toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas quedan excluidas en cuanto a los resultados de rendimiento del producto, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para cualquier propósito. 34006105

