

ERACAST 600

ACEITE LUBRICANTE DE COLADA

Aplicación

ERACAST 400, Es un aceite lubricante del molde formador de billet en el proceso de colada continua, cuando la operación se lleva a cabo con buza o boquilla abierta.

ERACAST 400 es un lubricante formulado con aceites sintéticos orgánicos y ésteres de muy elevada pureza, libres de gomas y desagradables olores. Posee aditivos que lubrican y humectan al molde, proporcionando mayor área de contacto, sin formar gomas o resinas indeseables y aun incrementando el tiempo de vida de su molde.

La baja acidez o número de neutralización le confiere inocuidad sobre el metal que se está procesando, además de evitar ataques sobre la superficie del molde, incrementando su vida útil.

La elevada temperatura de Inflamación permite que el lubricante penetre o se deslice con mayor facilidad, al mismo tiempo que brinda mayor seguridad industrial.

FORMAS DE USO:

La dosificación depende de la operación y del contenido de carbón en el acero, pudiéndose dosificar, desde 65.0 g. Hasta 95.0 g por tonelada de acero.

Ventajas

- Excelente lubricidad en sus moldes.
- Baja formación de humos.
- No deja residuos alquitrados, en las paredes del molde.
- Mayor vida del molde.
- Minimiza las salpicaduras de acero.
- Evita la adherencia de goteo de acero líquido en las paredes del molde.
- Mejora la transferencia de calor a través de las paredes del molde.
- Mejora el acabado superficial del billet evitando doble cascarilla y porosidades.
- Elevada temperatura de Inflamación e Ignición.
- Muy bajo Número de Neutralización.
- Minimiza y elimina los problemas de "PIN HOLE" generados por el lubricante de moldes

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

PARAMETROS	RESULTADOS
Aspecto:	Líquido brillante café.
Peso Específico a 20.0 °C	0.885 +/- 0.035
Viscosidad SUS a 37.8 °C	600.0 +/- 35.0
Temperatura de Inflamación °C	Mínimo 200 °C
Temperatura de Ignición °C	Mínimo 220 °C
Solubilidad en agua (%)	0.0
Número de Neutralización: (Índice de Acidez)	Máximo 3.0

ERACAST 600

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