

# ERACAST 160 VO

## ACEITE LUBRICANTE DE COLADA

### Aplicación

**ERACAST 160 VO**, 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 160 VO** es un lubricante formulado con aceites vegetales y minerales 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.

La ínfima 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.

### 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.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

PARAMETROS	RESULTADOS
Aspecto	Líquido transparente amarillo claro.
Peso Específico a 20 °C	0.875 +/- 0.025
Viscosidad SUS a 37.8 °C	250.0 +/- 50.0
Temperatura de Inflamación	215.0 °C Mín.
Temperatura de Ignición	240.0 °C Mín.

# ERACAST 160 VO

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](mailto: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](http://www.eraquimicos.com)