

Colada Continua

Solución a los problemas de arranque

MOVING YOUR WORLD



Recubrimiento de Lingoteras para Colada Continua: Serie GLEITMO SRC 700

Productos diseñados especialmente para el revestimiento de lingoteras de cobre en la puesta en marcha de procesos de colada continua de acero. Su fórmula permite formar una película lubricante seca y continua en la superficie de la lingotera, reduciendo la alta fricción que provoca el gradiente de temperaturas inicial entre la colada y la lingotera.

¿Por qué aplicar GLEITMO SRC 700 antes de iniciar la colada?

- Evita el desgaste prematuro, al reducir la fricción y la adherencia de la salpicadura de acero en la lingotera.
- Limita el riesgo de rotura de cascarillas, que a su vez se insertan dentro del acero, modificando su composición.
- Evita rayaduras en la lingotera.
- Mejora el acabado superficial del producto colado.
- Minimiza la aparición de humos que impiden ver el menisco del acero.

GLEITMO SRC 750

- Suspensión estable acuosa de grafito con aglutinante especial.
- Adecuado para slabs, chapas gruesas, y vigas en bruto.
- Este producto puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola de aire.

GLEITMO SRC 749

- Suspensión estable de grafito en una base de alcohol con aglutinante especial.
- Adecuado para slabs, chapas gruesas, y vigas en bruto.
- Este producto se puede aplicar con brocha o rodillo.
- Tiempo de secado corto.

GLEITMO SRC 783

- Pasta de grasa de grafito con aglutinante especial.
- Adecuado para colada con lubricación por inyección de aceite como: palanquilla, bloom, beam blank.
- Este producto se puede aplicar con esponja o mopa, y 15' después ya se puede empezar a colar con la lubricación de aceite o polvo que se utilice.

Más soluciones expertas de lubricación en el proceso de colada continua



2. Lingoteras de cobre
3. Rodamientos de la mesa oscilante
4. Cámara de enfriamiento, guía de la hebra
9. Rodillos de pie

6. Sopletes de oxicorte

10. Ejes cardán

7. Cojinetes de eslabones de la barra falsa

8. Corona de giro de la torreta de cuchara
1. Refractarios para válvulas de cuchara y artesa

5. Reductor de las mesas de rodillos

11. Cadenas de transmisión para mesas de rodillos

1. Serie GLEITMO SRC 700: lubricantes sólidos para refractarios (válvulas de cuchara y artesa).
 2. GLEITMO SRC 750: lubricante en spray para lingotera de cobre. GLEITMO SRC 783: pasta para lingotera basada en grafito.
 3. RENOLIT H 443: grasa de litio con molibdeno de alta viscosidad para rodamientos de la mesa oscilante.
 4. RENOLIT CC 2-1: grasa de alto rendimiento para cámara de guía, guía de la colada y rodamientos de salida de oxicorte.
 5. Gama RENOLIN PG: aceite para engranajes de alto rendimiento con base de políglicol para reductoras.
 6. GLEITMO 591 (OX): grasa especial basada en aceite sintético de alta estabilidad y lubricantes sólidos blancos compatible con oxígeno para sopletes de oxicorte.
 7. RENOLIT 300 AL: grasa de complejo de aluminio con grafito para cadenas y cojinetes de la barra falsa.
 8. GLEITMO 585 M: pasta lubricante de sólidos blancos activos para corona de giro de la torreta de cuchara.
 9. PBC1574: compuesto metálico para rodamientos de rodillos de pie.
 10. GLEITMO 585 M: pasta lubricante de sólidos blancos activos para ejes cardán.
 11. RENOLIN CHAINLUBE HT 6020: lubricante para cadenas de alta temperatura (+260 °C).
- Serie CEPLATTYN: lubricante para cables de grúas a altas temperaturas.

Aceites lubricantes: aliados invisibles en la colada continua

En la colada continua, cada detalle cuenta. Y aunque no se ve, el aceite lubricante es clave para que todo funcione a la perfección. ¿Por qué? Porque protege, optimiza y mejora.

	Evita que el acero se adhiera al molde , cuidando tanto el equipo como el producto.
	Facilita el desmoldeo , haciendo que el proceso sea más fluido y eficiente.
	Reduce la fricción , prolongando la vida útil de la lingotera.
	Mejora la calidad superficial del acero.
	Disipa el calor de forma uniforme , favoreciendo una microestructura más homogénea.
	Y si hablamos de soluciones sintéticas, reduce humos y residuos , mejorando la seguridad y limpieza del entorno.

En resumen: más rendimiento, menos mantenimiento, mejor calidad. El lubricante adecuado marca la diferencia.

Aceites de colada continua FUCHS – eficacia demostrada

Producto	Viscosidad cSt
CENTEEZE U 40	41 - 51
CENTEEZE U 50	45 - 60
CENTEEZE U 85	80 - 90
CENTEEZE U 110	100 - 110
RENOFORM DS 129	28 - 38
RENOFORM DS 160 *	55 - 65
RENOFORM DS 180 *	55 - 65
RENOCAST 68 SINT *	65 - 75
RENOFORM DS 220 **	75 - 85

*soluciones sintéticas ** especial para beam blank



Escanea el código QR
para más soluciones
de lubricación

FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla 27. Pol. Ind San Vicente
08755 Castellbisbal

Contacta ahora para recibir información
y asesoramiento experto

DPTO. TÉCNICO:
Tel. +34 93 547 58 59
info.es@fuchs.com
www.fuchs.com/es