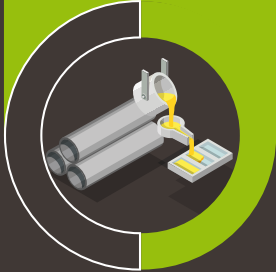


FUNDICIÓN,
SIDERURGIA
Y MINERÍA



ADITIVOS ORGÁNICOS DE NUEVA GENERACIÓN

Producto:
NIFRACAST CB
ADITIVO PARA FUNDICIÓN DE ACERO

EL **NIFRACAST CB** es un aditivo altamente especializado, formulado en base a 6 solubilidades distintas, este aditivo es ideal para trabajar en fundiciones de acero con proceso continuo las cuales cuentan con mezcladores rápidos y donde la arena es utilizado en numerosas ocasiones durante la jornada.

La formulación de este aditivo permite el poder almacenarlo en silos sin tener problemas de apelmazamientos ni tapones.

Por su formulación **100% orgánica** es amigable con el medio ambiente al despedir un mínimo de agentes contaminantes en su calcinación en la cara caliente y biodegradándose en pocos días sin crear hongos que afecten al sistema agrgándose en las porciones recomendadas. Por las razones anteriores estos aditivos no sobresaturan los sistemas dando buenos resultados en su uso continuo.

VENTAJAS

Al ser adicionado en procesos de moldeo en verde el **NIFRACAST CB** proporciona las siguientes características a la arena:

- Actúa como junta de expansión cumpliendo la función de acolchonamiento durante la expansión térmica.
- Incrementa la permeabilidad en caliente.
- Mantiene las resistencias en verde.
- Facilita el control de la humedad en el sistema de arenas.
- Reduce drásticamente los rechazos por fractura de molde.
- Puede ser almacenado en silos, sin que se formen tapones.



PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

ESPECIFICACIONES	PARÁMETROS
HUMEDAD	13% MAX
DENSIDAD	0.50 A 0.70 g/cm ³
SÓLIDOS SOLUBLES	11.0 A 13.0
COLOR	AMARILLO / BLANCO / CREMA
VISCOSIDAD	300 CPS Min.
CENIZA	0.35%
pH (10%)	5.0 A 7.0
GRANULOMETRÍA	PASA 75% MIN. MALLA 100



a d i s a . m x

Almidones y Desarrollos Industriales S.A. de C.V.
TECNOLOGÍA NATURAL

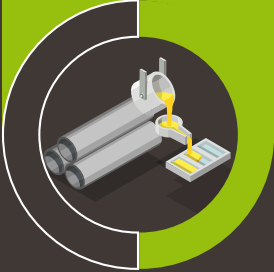
SUCURSAL ESTADO DE MÉXICO
Carretera Cuautitlán-Teoloyucan LOTE 4,
San Mateo Ixtacalco, Cuautitlán Izcalli,
Estado de México. CP.: 54714

TELÉFONOS
01 (55) 5872 5739 • 5872 8728
• 5872 5770 • 5872 5427

SUCURSAL OBREGÓN
Boulevard Las Torres y No Reección
No. 330, Fraccionamiento Las Haciendas II,
Obregón, Sonora. CP.: 85064

TELÉFONOS
413 6014 • 01 644 413 6014

FUNDICIÓN,
SIDERURGIA
Y MINERÍA



ADITIVOS ORGÁNICOS DE NUEVA GENERACIÓN

Producto:
NIFRACAST CB
ADITIVO PARA FUNDICIÓN DE ACERO

Los aditivos orgánicos tienen como principal objetivo evitar los defectos de las piezas fundidas debido a las deformaciones del molde de arena y la falta de permeabilidad, buscando de esta forma la reducción del % de piezas de rechazo y la reducción de costos en el área de maquinado.

Para la implementación exitosa de estos aditivos en nuevos sistemas de arena nuestra empresa pone a su disposición soluciones Taylor-made (soluciones a la medida) y Full Service (outsourcing para la adición del material).

GUIA DE MEZCLADO

Se recomienda adicionar del .75% al .20% con base al peso de arena dependiendo del objetivo de adición. Para su correcto funcionamiento es importante que el aditivo se añada y se mezcle junto con los demás ingredientes secos del sistema, haciendo pequeños ajustes en la humedad del mismo para obtener el correcto desarrollo de las propiedades de nuestro aditivo.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Debe evitarse generar nubes de polvo. Su almacenamiento debe ubicarse en un área fresca y seca, alejada de fuentes de calor y lejos de productos de olores fuertes.

ENVASE Y VIDA DE ANAQUEL

Saco de papel kraft tricapa con bolsa interior de polietileno de 25 kg. Bajo las condiciones ya mencionadas los sacos cerrados de almidón tienen una vida de anaquel de 2 años.



a d i s a . m x

Almidones y Desarrollos Industriales S.A. de C.V.
TECNOLOGÍA NATURAL

SUCURSAL

ESTADO DE MÉXICO

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan LOTE 4,
San Mateo Ixtacalco, Cuautitlán Izcalli,
Estado de México. CP.: 54714

TELÉFONOS

01 (55) 5872 5739 • 5872 8728
• 5872 5770 • 5872 5427

SUCURSAL OBREGÓN

Boulevard Las Torres y No Reección
No. 330, Fraccionamiento Las Haciendas II,
Obregón, Sonora. CP.: 85064

TELÉFONOS

413 6014 • 01 644 413 6014

