

DEKASTAN 08

Inoculantes

Aplicación

El inoculante Dekastan 08 fue desarrollado especialmente para la fundición de hierro de grados perlíticos. Gracias a la utilización de Dekastan 08, la adición de estaño y la inoculación se realizan en una sola operación aumentando fiabilidad y efectividad. Se diferencia del inoculante Decastán clásico, en la limitación en el contenido de aluminio (0,8% max).

Análisis químico

% Si	61 – 69
% Sn	10 – 12
% Ca	0,5 – 1,5
% Al	max. 0,8
% Fe	Balance

Adición

Dependiendo de las condiciones respectivas, la adición es de 0,05 – 0,5 en peso %. Depende del estado de germinación de la masa fundida y de la pieza a ser fundida.

Tamaños

0 - 1 mm (para inoculación en vena)

Embalaje

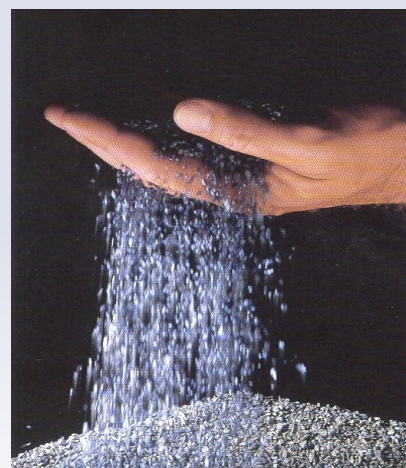
- 100 kg bidones de acero sobre palé
Envases recubiertos con película protectora.

Almacenamiento y transporte

Dekastan 08 es almacenable sin limitaciones en su embalaje original. Debe evitarse su contacto con la humedad. Deben respetarse las normas que regulan las sustancias peligrosas. Para más información, rogamos consultar nuestra sección de expedición. Dekastan 08 es clasificado como mercancía no peligrosa según las normas de transporte.

Características técnicas y ventajas económicas:

- Efecto inoculador duradero
- Aleación e inoculación en un solo paso
- Promueve la formación de estructuras perlíticas
- Bajo consumo
- Precipitación de grafito homogénea
- Mejora de las propiedades mecánicas



Gestión de producto Metalurgia

Info.Metallurgy-de@ask-chemicals.com

La información contenida en este documento reflejan el estado actual de nuestros conocimientos y su propósito es informar sobre nuestros productos y sus usos. Por eso, su sentido no es garantizar propiedades particulares del producto o su idoneidad para un uso en particular ni contiene instrucciones completas de uso. Tampoco representa una garantía de calidad o durabilidad ni exime al usuario de verificar la idoneidad y las posibilidades de aplicación para los fines previstos. Todos los derechos existentes deben ser respetados. La gestión medioambiental y de control de calidad de ASK Chemicals Metallurgy GmbH está certificada y cumple con los requisitos de la norma ISO 14001 y ISO 9001. Cuando se publique una nueva edición, el presente documento perderá su validez.

ASKCHEMICALS
We advance your casting



A septiembre de 2010