



The Schaefer Group, Inc

HOJA TÉCNICA SGI-Therm X Salt

(Sal de cobertura para la prevención de oxidación)

Beneficios del fundente de SGI

- Menor pérdida de fusión
- Compuesto no peligroso
- Extinción de incendios

Asistencia técnica

El Grupo Schaefer puede proporcionar la recomendación adecuada de aplicación de fundente para sus operarios, así como las técnicas adecuadas y la capacitación de sus operadores de hornos.

La capacitación adecuada a los Operadores de hornos, la utilización de herramientas adecuadas y aplicación de fundente idóneo, reducirán el tiempo necesario para limpiar el horno y reducirá el daño al revestimiento refractario.

Herramientas para limpieza de horno

Póngase en contacto con un representante del Grupo Schaefer para obtener una lista completa de las herramientas necesarias para mantener la limpieza adecuada de su horno y aplicación de fundente.

Hornos para aluminio

La sal de cobertura SGI-Therm X de The Schaefer Group está diseñado para la prevención de la reacción de oxidación exotérmica en las charolas de alojo de escoria que usualmente conduce a una pérdida de metal y a un riesgo importante de incendio. La granulometría de esta sal observa un tamaño ideal para minimizar la reacción de oxígeno con la escoria, retardando o deteniendo el proceso de reacción de termitación de las escorias. Su aplicación adecuada conducirá a una reducción en la pérdida de metal, áreas de trabajo más seguras, la preservación y extensión de la vida útil de las charolas de escoria.

CARACTERÍSTICAS

Color: Gris / blancuzco
Forma: Granulado.

La sal SGI-Therm X Salt está diseñada para ofrecer una mejor cobertura de la superficie de la escoria.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en un lugar seco, lejos de calor intenso.

Recomendamos su almacenamiento en el empaque original a fin de minimizar su humectación o contaminación.

PRESENTACIÓN

→Empaque estándar:

- Super sacos con 900 kg (2000 lb)
- Cajas de cartón corrugado de 900 kg (2,000 lb) con bolsas plásticas de 11 kg (25 lb)

→Empaque en función a sus necesidades bajo pedido.

TRATAMIENTO DEL METAL

La cantidad de aplicación estará determinada por el tamaño de la superficie de escoria de aluminio que será cubierta

La Sal SGI-Therm X Salt provee una barrera física eficaz, evitando que el oxígeno presente en el aire reaccione con el aluminio de la escoria caliente y se produzca una reacción de termitación.

SALUD Y SEGURIDAD

El polvo y los humos pueden causar irritación en la nariz, la garganta y los pulmones. Previo a su utilización, consulte la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información sobre su manipulación segura y de primeros auxilios.

DAYTON - CINCINNATI - TOLEDO - LOUISVILLE - KNOXVILLE

The Schaefer Group, Inc.
1300 Grange Hall Road
Dayton, OH 45430



Phone: 937-253-3342
Fax: 937-253-2306
www.theschaefergroup.com