

Cómo prevenir y eliminar la soldadura en su proceso de moldeo por fundición a presión

CERAS ANTISOLDADURA CHEM-TREND® ASW-102 Y CHEM-TREND® ASW-104



Menos tiempo de inactividad, desgaste y desechos debidos a la acumulación de soldadura

Los productos auxiliares de Chem-Trend para moldeo por fundición a presión están diseñados para garantizar un funcionamiento sin problemas en sus procesos de fundición. Para el reto que supone la soldadura de metales en las herramientas y superficies de los moldes, nuestras ceras antisoldadura especialmente formuladas Chem-Trend® ASW-102 y Chem-Trend® ASW-104 proporcionan una solución eficiente. Nuestra cera antisoldadura puede aplicarse de forma preventiva durante la producción, la preparación o el mantenimiento. Si se produce una soldadura durante la producción, nuestros productos forman una unión adherente con la soldadura, lo que podría ayudar a eliminarla del acero para herramientas durante los disparos posteriores.

Para saber qué producto es el adecuado para su proceso y método de aplicación específicos, póngase en contacto con nosotros. Ofrecemos asesoramiento y formación detallada que le ayudarán a optimizar su eficiencia.

service@chemtrend.de

DE.CHEMTREND.COM

VENTAJAS:

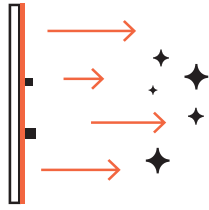
- **Protección y eliminación eficientes de la soldadura:** nuestras prácticas pastas garantizan una producción sin problemas y prolongan la vida útil de sus herramientas.
- **Productividad mejorada:** el uso de nuestros productos reduce el tiempo de inactividad y el esfuerzo de limpieza, con la consiguiente reducción de costes.
- **Menor índice de desechos y residuos:** la naturaleza adherente de nuestras ceras antisoldadura minimiza el consumo y los residuos, lo que se traduce en piezas de mejor calidad.

a brand of
 FREUDENBERG

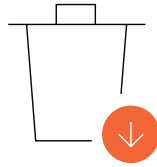
 **Chem
Trend**

Release Innovation™

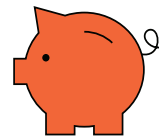
CON NUESTRAS PASTAS ANTISOLDADURA OFRECEMOS:



Protección y eliminación eficiente de la soldadura



Menor índice de desechos



Menos tiempo de inactividad

Aplicación

Dependiendo de sus necesidades, recomendamos aplicar nuestras pastas antisoldadura durante las siguientes fases de producción mediante el uso de un cepillo de alambre o de cerdas.

- Durante la preparación para la fundición:** extendidas sobre la superficie que está en contacto con la aleación o las zonas críticas del molde antes de la producción, nuestras pastas crean una capa protectora que minimiza la soldadura desde el principio y reduce la necesidad de intervención manual durante la producción.
- Durante la producción:** si la soldadura se produce durante la producción, debe aplicarse una cantidad mínima de la pasta directamente sobre la acumulación de soldadura y la zona circundante. El material soldado se desprenderá con la siguiente colada. Podría ser necesaria una nueva aplicación en el caso de soldaduras muy adherentes.
- Durante el mantenimiento:** después de una fase de producción activa, nuestras pastas antisoldadura pueden utilizarse para eliminar los residuos y **la película de desmoldeo existente de su molde.**

Cifras y datos

Producto	Aspecto	Color	Temp.	Aleación	Datos específicos
Chem-Trend® ASW-102	Pasta	Negra	Puede utilizarse desde temperatura ambiente durante todo el proceso de fundición	Para todas las aleaciones no ferrosas habituales	Consistencia dura
Chem-Trend® ASW-104	Pasta	Negra	Puede utilizarse desde temperatura ambiente durante todo el proceso de fundición	Para todas las aleaciones no ferrosas habituales	Consistencia más blanda