

Mayor protección contra la corrosión para sus piezas fundidas

COMPUESTOS DE ENFRIAMIENTO CHEM-TREND® PARA FUNDICIÓN A PRESIÓN



Preparación de sus piezas de fundición para los siguientes pasos de tratamiento en el mejor tiempo

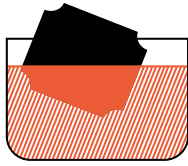
Los productos auxiliares de Chem-Trend para el moldeo por fundición a presión están diseñados para garantizar un funcionamiento sin problemas en sus procesos de fundición. Nuestros compuestos refrigerantes no inflamables y de base acuosa enfrían sus piezas de fundición de forma eficiente y fiable. Nuestros productos se extienden uniformemente sobre la superficie de sus piezas y crean una película lubricante protectora contra la corrosión.

Al mismo tiempo, limpian suavemente los residuos de fundición. De este modo, sus piezas están mejor preparadas para otros pasos como el corte, el mecanizado, el tratamiento con chorro de arena, etc. Sin embargo, los propios compuestos para temple pueden eliminarse fácilmente con agua o con la ayuda de un limpiador alcalino suave, de modo que los tratamientos posteriores tampoco se vean afectados.

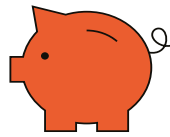
VENTAJAS:

- **Eficiencia de refrigeración mejorada:** los tensioactivos específicamente formulados garantizan que sus piezas de fundición se refrigeren y protejan de forma eficiente.
- **Efecto limpiador:** nuestro compuesto para temple limpia suavemente la superficie de la pieza de residuos.
- **Protección contra la corrosión:** las excelentes propiedades humectantes garantizan una cobertura uniforme y la adhesión de los productos para temple a las superficies metálicas, protegiendo las piezas fundidas de la oxidación durante el almacenamiento y el transporte.
- **Tratamiento posterior:** una película de temple uniforme facilita el mecanizado y el corte y garantiza piezas más limpias sin manchas y una mayor durabilidad de las herramientas (incluso después del chorro de arena).
- **Gama de dilución económica:** nuestros productos para temple pueden diluirse en una proporción comprendida entre 1:25 y 1:100 en función de sus necesidades.

CON NUESTROS COMPUESTOS PARA TEMPLE OFRECEMOS:



Protección contra la corrosión /
Mejora de la calidad de la superficie



Tratamiento posterior más sencillo



Eficiencia operativa

Aplicación

- Nuestros compuestos para temple de base acuosa Chem-Trend® QC-116E y Chem-Trend® QC-119 pueden diluirse en una proporción que oscila entre 1:25 y 1:100.
- Recomendamos no agitar el baño de temple con aire para evitar la formación de espuma.
- Para obtener resultados óptimos y el mejor rendimiento, recomendamos la incorporación de biocidas para evitar la contaminación bacteriana y establecer una rutina de mantenimiento para renovar el baño de temple a intervalos regulares y así evitar la acumulación de residuos. Consúltelo con su representante de ventas local.

Cifras y datos

Producto	Aspecto	Color	Temp.	Aleación	Datos específicos
Chem-Trend® QC-116E	Líquido	Azul	< 50°C	Al, Mg, Cu, Zn	Emulsión; se puede eliminar con un limpiador alcalino suave
Chem-Trend® QC-119	Líquido	Azul oscuro	< 90°C	Al, Mg, Zn	Solución; puede limpiarse con agua

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