TRIM® TC 220

Ajustador de pH

El TRIM ® TC 220 es un compuesto de triazina muy efectivo en el mantenimiento del pH y en el acumulamiento de la alcalinidad de reserva en soluciones de trabajo de líquidos para metalurgia. Controlar el pH dentro del rango de diseño del producto y mantener un nivel apropiado de alcalinidad de reserva son elementos clave para extender la vida en colector, controlar la corrosión en fase líquida y de vapor y controlar el tamaño de partícula y la estabilidad de emulsión de los aceites solubles.

Aditivos

Los solucionadores de problemas:

Dado que los fluidos de corte y esmerilado pueden comenzar a deteriorarse con el tiempo, los aditivos de tanque pueden resolver una serie de problemas. Hay aditivos TRIM® de tanque compatibles con la mayoría de los refrigerantes para prolongar la vida útil de terrajas y herramientas, mejorar la lubricidad mecánica, controlar el borde acumulado, prevenir piezas manchadas, controlar la espuma, estabilizar la emulsión y reabastecer el colorante.

Sean cuáles fueren sus problemas e inquietudes, pregúntele a su especialista en TRIM si un aditivo de tanque podría ser la respuesta.

Aprobaciones aeroespaciales

Compañía	Especificación
Lord Corporation	MTL-S-0136
Raytheon Technologies/Collins Aerospace/Pratt & Whitney	PMC 9348

Elegir TC 220:

- Ajuste de pH
- Acumular alcalinidad de reserva
- Extender la vida en colector
- Controlar la corrosión tanto en fase líquida como de vapor

TC 220 especialmente para:

Aplicaciones — ajustador de pH

Salud y seguridad

Solicitar SDS

Master Fluid SOLUTIONS®

TRIM® TC 220

Ajustador de pH

Pautas de aplicación

- La tasa de adición normal para el TC 220 es 0.10% (1,000 ppm) o 1 galón por cada 1,000 galones de solución de trabajo. No use más del 0.25% (2,500 ppm) sin consultar con el laboratorio de Master Fluid Solutions.
- Al igual que con cualquier producto que eleva el pH, existe la posibilidad de "desprendimiento de amoniaco" o "descarga de aminas". Sin embargo, la frecuencia de incidencia con un uso apropiado de TC 220 es muy baja.
- La adición de TC 220 no afectará sustancialmente el índice de refracción de la solución de trabajo de líquido para metalurgia. Sin embargo, afectará el control de concentración mediante la titulación alcalina.
- Para obtener información adicional sobre la aplicación de productos, incluyendo cómo optimizar el rendimiento, comuníquese con su Distribuidor Autorizado de Master Fluid Solutions en https://www.masterfluids.com/mx/es-mx/distributors/index.php, el Gerente de Ventas de su distrito, o llame al Departamento Técnico al 1-800-537-3365.

Propiedades físicas (datos típicos)

Color (concentrado)	Ámbar
Olor (concentrado)	Slight, amine-like
Forma (concentrado)	Líquido
Punto de inflamación (concentrado) (ASTM D92-90)	> 225°F
pH (concentrado como rango)	10.2 - 11.7

Punta de 2 cuartos de medida "N"®
SKU: TC220-2Q
UPC-12: 641238018094

Cubeta de 1 galones (3.7 l)
SKU: TC220-1G
UPC-12: 641238074328

Cubeta de 5 galones (19 l)
SKU: TC220-5G
UPC-12: 641238011439

Tambo de 54 galones (204 l)
SKU: TC220-54G
UPC-12: 641238011446

Notas

- Utilice el Master STAGES™ Whamex™ para una pre limpieza rápida y completa de su máquina herramienta y sistema de refrigeración.
- Antes de usar en cualquier metal o aplicación no recomendada específicamente, consulte a Master Fluid Solutions.
- Este producto no debe mezclarse con otros fluidos metalúrgicos ni aditivos fluidos metalúrgicos, excepto según lo recomiende Master Fluid Solutions, pues esto puede reducir el desempeño general, producir efectos nocivos para la salud o dañar la máquina herramienta y las piezas. En caso de contaminación, comuníquese con Master Fluid Solutions para obtener las acciones recomendadas.
- TRIM® es una marca registrada de Master Chemical Corporation bajo el nombre comercial Master Fluid Solutions.
- Master STAGES™ y Whamex™ son marcas registradas de Master Chemical Corporation bajo el nombre comercial Master Fluid Solutions.
- Esta información se proporciona de buena fe, se considera de actualidad en la fecha de publicación y debe aplicarse a la versión de la fórmula actual. Debido a que las circunstancias de uso del producto están fuera de nuestro control, no se ofrecen garantías, declaraciones ni protecciones expresas ni implícitas. Consulte a Master Fluid Solutions para obtener más información. Para obtener la versión más reciente de este documento, visite:

https://2trim.us/di/?i=mx_es-mx_TC220

501 West Boundary Street
Perrysburg, OH 43551-1200
United States
+1 419-874-7902

info@masterfluids.com

masterfluids.com/mx/es-mx/