



1000 021

SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES GLICOL ATÓXICO 90% - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE ORGÁNICO BASE PROPILENGLICOL PARA USO EN PANELES SOLARES Y CIRCUITOS EN INSTALACIONES DE AGUA SANITARIA, CALIDAD TÉCNICA.

CARACTERÍSTICAS:

Producto depresor del punto de congelación con propiedades anticorrosivas, anti-incrustantes y antiespumantes especialmente, formulado para la protección de los circuitos cerrados de todo tipo de sistema de intercambio de calor (instalaciones térmicas, refrigeración/ calefacción). Hidrosoluble, completamente soluble en agua y mezclable con la mayoría de los disolventes orgánicos. Compuesto con inhibidores de corrosión, incrustación y antiespumantes.

El anticongelante/ Refrigerante GLICOL ATOXICO 90%, proporciona una excelente protección anti-corrosiva, reduce los problemas de cavitación (elimina las erosiones y disminuye la corrosión del aluminio) (ASTM 4340).

Debido a la baja presión de vapor, baja toxicidad y baja inflamabilidad, el Anticongelante/ Refrigerante GLICOL ATOXICO 90%, es ideal para instalaciones que precisen una mayor seguridad en su aplicación, manejo, almacenamiento y utilización, disminuyendo muy considerablemente en todo tipo de industria y de instalaciones solares térmica los riesgos de contaminación de las aquas sanitarias, fabricados, etc. debido a los derrames, escapes, gases, etc.

APLICACIONES:

El anticongelante/Refrigerante GLICOL ATOXICO puede emplearse en las mismas instalaciones y servicios que los anticongelantes / refrigerantes convencionales. Circuitos de calefacción y refrigeración.

ANTICONGELANTE	AGUA	GRADO DE PROTECCIÓN ºC
5%	95%	-1.6
10%	90%	-3.2
15%	85%	-5.2
20%	80%	-7.5
25%	75%	-10.0
30%	70%	-13.0
35%	65%	-16.5
40%	60%	-20.8
45%	55%	-25.8
50%	50%	-31.7
55%	45%	-40.0

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.



1000 021

SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES GLICOL ATÓXICO 90% - FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES:

Antes de añadir el Anticongelante / Refrigerante en el circuito de calefacción o refrigeración se recomienda una limpieza previa recirculando nuestro producto NETOX (Desincrustante de cal y óxido para circuitos de agua) enjuagado posteriormente con abundante agua a fin de eliminar y arrastrar de depósitos calcáreos, etc. Consiguiendo así una puesta a punto ideal para la aplicación del nuevo anticongelante o refrigerante.

COD. 1608

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 2 de 2 **Revisión**: 01 – 11/09/2021