

TOPTHERM SOLAR 28

FLUIDO TERMOVECTOR LISTO PARA SU USO UTILIZADO PARA EL LLENADO DE LAS INSTALACIONES CON PANELES SOLARES PARA GRANDES EXCURSIONES TERMICAS EN CLIMAS RIGUROSOS

Descripción

TOPTHERM SOLAR 28 es un producto específico idóneo para el llenado de los circuitos de paneles solares, con circulación natural y forzada, también llanos y con tubos de vacío. El producto es formulado con propilenglicol (non tóxico), agua y específicos inhibidores de corrosión que protegen los metales normalmente utilizados en este tipo de instalaciones (acero-cobre-latón).

Los inhibidores son extremadamente estables y capaz de soportar temperaturas elevadas (hasta 300°C). La permanencia a altas temperaturas (estagnaciones) del **TOPTHERM SOLAR 28** provoca el consumo de los inhibidores, debido a la descomposición térmica del propilenglicol; por lo tanto es indispensable controlar periódicamente (anualmente antes del invierno) la presencia de los inhibidores y controlar también el color del fluido y/o el pH. El producto **TOPTHERM SOLAR 28** tiene inicialmente un color rosa-púrpura que desaparece cuando el valor de pH es inferior a 8,3, por lo tanto la desaparición de color indica que la mayoría de los inhibidores se han sido consumidos y luego las condiciones de protección son al nivel mínimo; por consiguiente el fluido debe ser completamente reemplazado. Los componentes del **TOPTHERM SOLAR 28** son térmicamente estables hasta 300°C.

* Fluido color rosa-púrpura en gradual desaparición, indicativo del pH

- **El producto es listo para su uso y no es clasificado como peligroso (non tóxico)**
- **Protege contra la corrosión las superficies de los metales**
- **Evita la formación de escamas salinas**
- **Permite alcanzar altas temperaturas de estagnación**
- **No contiene nitritos, fosfatos y metales pesados**
- **Es térmicamente estable hasta 300°C.**

Como utilizar el producto

TOPTHERM SOLAR 28 no debe diluirse con agua, y si necesario, debe ser rellenado solo con el mismo producto.

Propiedades químicas y físicas:

Propilenglicol:	42-45%
pH:	9,2 - 10
Reserva de alcalinidad mínima:	ml HCl 01, N 20
Temperatura de congelación:	-28°C

Precauciones de seguridad

Para una información más detallada sobre la seguridad para la utilización, la aplicación y el almacenamiento del producto **TOPTHERM SOLAR 28**, se recomienda leer la Ficha de datos de seguridad.

Envase

Bidón de 5 a 20 kg

* Patente N° 1390461.

Estas notas tienen exclusivamente fine informativos y non implica ninguna responsabilidad por nuestra parte. El cliente es responsable de comprobar de antemano la idoneidad del producto para su procesamiento. Esta hoja reemplaza a todas las ediciones anteriores. La reproducción, incluso parcial, de este documento está prohibida. Foridra se reserva el derecho a cambiar el contenido sin previo aviso. REVISIÓN 02/2016