

THERMISOL SUN 40

Fluido calo-portador y anticongelante No Tóxico de uso directo

Descripción

THERMISOL SUN 40 es un fluido caloportador y de refrigeración basado en aditivos anticorrosivos, antioxidantes y glicoles de bajo punto de congelación, de grado alimentario.

Aplicación

- X El **THERMISOL SUN 40** se utiliza para proteger de las bajas temperaturas y heladas, los circuitos de refrigeración, especialmente en la industria alimentaria.
- X **THERMISOL SUN 40** se utiliza como fluido de transferencia de calor para sistemas que deban tener contacto con agua potable.
- X Se recomienda para sistemas de frío industrial e instalaciones de climatización: aire acondicionado, calefacción, refrigeración, etc.
- X **THERMISOL SUN 40** puede utilizarse en:
 - Paneles solares convencionales.
 - Circuitos de agua caliente.
 - Sistemas de aire acondicionado.
 - Líquido para la extinción del fuego (en sistemas sprinkler).
 - Bombas de calor.
 - Calefacción radiante por tubo de agua.

Beneficios / Ventajas

- X **THERMISOL SUN 40** está formulado con aditivos y glicoles aprobados por la FDA para contacto fortuito con alimentos.
- X El **THERMISOL SUN 40** es un líquido de bajo punto de congelación, soluble en agua a cualquier proporción, que no ataca a los metales y gomas usados en los circuitos de refrigeración.
- X El **THERMISOL SUN 40** es completamente estable entre las temperaturas de -20°C y 105°C .
- X El **THERMISOL SUN 40** tiene una baja conductividad.
- X **THERMISOL SUN 40** Permite absorber grandes cantidades de calor por lo que presenta una alta eficiencia de refrigeración.
- X **THERMISOL SUN 40** es un producto incombustible, No Tóxico de acuerdo con la Normativa del Código Técnico de Edificación y Real Decreto 1027/2007.
- X **THERMISOL SUN 40** soporta, perfectamente temperaturas hasta un mínimo de -20°C .



FLES-JMM/01.13

Valores Típicos: THERMISOL SUN 40

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Verde	
Densidad 20°C	gr/cm ³	1,03 – 1,07	UNE 26-389
pH		7,5 - 9,5	UNE 26-390

Modo de Empleo

El **THERMISOL SUN 40** se utiliza directamente sin diluir.

Antes de renovar el líquido anticongelante es aconsejable efectuar una limpieza del circuito de refrigeración.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.

**Béjar Rodríguez, s.l.**

FERRETERIA INDUSTRIAL

C/ DIAMANTE, 33 - POL. IND. LA FRAILA
28970 HUMANES DE MADRID (Madrid)
TELEFS. 91 690 23 12/43 - 91 262 40 26
MOVIL: 687 467 524 - FAX 91 615 42 66
e-mail: bejar@rbejarrodriguez.com
<http://www.rbejarrodriguez.com>



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE
GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com