

# INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



## TERMOCONDUCTOR CON PROTECCIÓN ANTICONGELANTE SOLAR GEL 30%



### PROTECCIÓN: -13 °C

#### DESCRIPCIÓN:

**ORGÁNICO SOLAR GEL 30%** ES UN TERMOCONDUCTOR CON ANTI-CONGELANTE CON BASE PROPILENGLICOL AL 30% Y QUE EN SU COMPOSICIÓN INCLUYE EXCLUSIVAMENTE **ADITIVOS ORGÁNICOS** DE ULTIMA GENERACIÓN Y EXCELENTE CALIDAD, ESTOS PROPORCIONAN AL CIRCUITO TÉRMICO PROPIEDADES ANTICORROSIVAS, ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES, ANTI-HERRUMBRES, ALGICIDAS Y BACTERICIDAS; Y EXENTO DE AMINAS, FOSFATOS, NITRITOS Y SILICATOS.

**LA NOVEDOSA TECNOLOGÍA ORGÁNICA QUE CONTIENE EL FLUIDO, AUMENTA EL RENDIMIENTO DE LAS INSTALACIONES, Y CUMPLE AMPLIAMENTE TODAS LAS ESPECIFICACIONES DEL NUEVO CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN; AL SER UN FLUIDO ORGÁNICO, SU ALTA ESTABILIDAD PERMITE QUE PUEDA SER ALMACENADO POR PERIODOS DE MÁS DE CINCO AÑOS SIN NINGUNA MERMA DE SUS PROPIEDADES NI GENERACIÓN DE LODOS.**

### DATOS FÍSICO TÉCNICOS

## 100 % ORGÁNICO

#### CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

DENSIDAD A 20 °C.----- 1015  
 PUNTO DE EBULLICIÓN 2,4 BAR > DE 138 °C.  
 PH A 20 °C. ----- 7,5 a 8,5  
 PUNTO DE CONGELACIÓN ----- -13 °C

#### CORROSIÓN:

COBRE ----- 0,1mg/cm  
 SOLDADURA ----- 0,1mg/cm  
 LATÓN ----- 0,1mg/cm  
 ACERO ----- 0,1mg/cm  
 FUNDICIÓN ----- 0,1mg/cm  
 ALUMINIO ----- 0,1mg/cm

#### NIVELES DE CALIDAD:

UNE: 26-361 : MIL-A-46153C  
 ASTM D: 3306 : SAE J 1034 : BS 6580

EL RESULTADO ES UN FLUIDO DE GRAN DURABILIDAD, QUE EVITA LA FORMACIÓN DE DEPÓSITOS, AUMENTA LA CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA TÉRMICA EN EL CIRCUITO Y CONFIERE UNA MAGNIFICA PROTECCIÓN CONTRA LA HELADA HASTA -13 °C.

#### VENTAJAS:

- NO SE EVAPORA DURANTE SU USO.
- SE PUEDE USAR DURANTE TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO EN UN CIRCUITO PREVIAMENTE LIMPIO Y BIEN CUIDADO.
- PROTEGE CONTRA LA EBULLICIÓN Y EL CONSIGUIENTE AUMENTO DE LA PRESIÓN EN LOS CIRCUITOS CERRADOS.
- SUS ADITIVOS ANTIESPUMANTES EN LOS SISTEMAS TERMOCONDUCTORES EVITAN CUALQUIER TRABAJO EN VACÍO DEL SISTEMA DE BOMBEO.
- TODA LA ADITIVACIÓN ORGÁNICA QUE CONTIENE ES DE MUY **BAJA TOXICIDAD**, CON LO CUAL PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE.
- CONTIENE DETECTOR DE FUGAS FLUORESCENTE.
- FLUIDO DE USO DIRECTO**, NO SE RECOMIENDA SU USO DILUIDO.
- NO SE ACONSEJA SU MEZCLA CON ANTICONGELANTES CON BASE ETILENGLICOL NORMALMENTE UTILIZADOS EN AUTOMOCIÓN; EN ESTE CASO SE PERDERÍAN LAS PROPIEDADES DE MUY BAJA TOXICIDAD DEL FLUIDO.

\* *DISPONIBLE FICHA DE SEGURIDAD.*

*CODIGO UFI: NO APLICABLE*

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTOS PARÁMETROS EN SUS FABRICADOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DEL SECTOR EN GENERAL; ESTA FICHA TÉCNICA CONTIENE VALORES ORIENTATIVOS MEDIOS QUE EXCLUYEN RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL DE CADA FABRICACIÓN O DE ERRORES DE IMPRENTA.

FICHA CATÁLOGO Nº: 01-912041-ES-FC-SOLAR30

AMARILLO

#### DISLOMAR S.L.U.

CTRA. CARTAGENA-MAZARRON. KM 4,5  
 NAVE 3 - POLIGONO LADRILLARES, 30393  
 CARTAGENA, MURCIA - ESPAÑA.  
 TLF: 968330071 / info@dislomar.com

#### FECHA

15/01/2022

#### REVISIÓN

1-2022

#### VOLUMEN

1L.  
5L.  
10L.  
20L.  
200L.  
1000L.

#### REFERENCIAS

1912040  
1912041  
1912042  
1912043  
1912044  
1912045