

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



TERMOCONDUCTOR CON PROTECCIÓN ANTICONGELANTE SOLAR GEL 100%



100 % ORGÁNICO

DESCRIPCIÓN:

ORGÁNICO SOLAR PLUS 100% ES UN TERMOCONDUCTOR CON ANTICONGELANTE 100% PURO CONCENTRADO CON BASE PROPILENGLICOL QUE EN SU COMPOSICIÓN INCLUYE EXCLUSIVAMENTE **ADITIVOS ORGÁNICOS** DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y EXCELENTE CALIDAD, ESTOS PROPORCIONAN AL CIRCUITO TÉRMICO PROPIEDADES ANTICORROSIVAS, ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES, ANTIHERRUMBRES, 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.

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 SEGÚN LA CONCENTRACIÓN EN LA QUE SE REALICE LA MEZCLA, (SE ACONSEJA LA DISOLUCIÓN CON AGUA DESTILADA). GRACIAS A TODOS SUS COMPONENTES EVITA LAS POSIBLES AVERÍAS TÍPICAS DE OTROS PRODUCTOS DE MENOR CALIDAD.

DATOS FÍSICO TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

DENSIDAD A 20 °C. ----- 1045
 PUNTO DE EBULLICIÓN 2,4 BAR > DE 165 °C.
 PH A 20 °C. ----- 7,8

PROTECCIÓN ----- (Ver cuadro de Protecciones).

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

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.
- SE RECOMIENDA SU USO DILUIDO** SEGÚN NECESIDADES DE PROTECCIÓN (Ver cuadro de Protecciones).
- 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: 01-912061-ES-FC-SOLAR100

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

1912060
 1912061
 1912062
 1912063
 1912064
 1912065

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



TERMOCONDUCTOR CON PROTECCIÓN ANTICONGELANTE SOLAR GEL 100%

CUADRO DE PROTECCIONES

CUADRO DE PROTECCIONES DE FLUIDO TERMOCONDUCTOR PURO SOLAR PLUS 100% MEZCLADO CON AGUA DESTILADA

PORCENTAJES DE MEZCLA DE SOLAR PLUS CON AGUA DESTILADA	PROTECCIÓN CONTRA LA CONGELACIÓN EN GRADOS CENTÍGRADOS
15%	4,4 °C.
20%	6,3 °C.
25%	8,6 °C.
*30%	12,1 °C
33%	15,7 °C.
35%	16,5 °C.
38%	20 °C.
40%	22,1 °C.
43%	25,0 °C.
45%	27,4 °C.
47%	29,0 °C.
*50%	32,0 °C.
55%	37,4 °C.
60%	43,7 °C.

*** LOS PRODUCTOS MEZCLADOS AL 30% Y 50% DE CONCENTRACIÓN, SE SUMINISTRÁN YA DILUIDOS Y ESTABILIZADOS CON AGUA DESTILADA.**

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: 01-912061-ES-FC-SOLAR100-MEZCLAS

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

1912060

1912061

1912062

1912063

1912064

1912065