

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

KIMEX

TERMOCONDUCTOR CON PROTECCIÓN ANTICONGELANTE SOLAR GEL 50%



PROTECCIÓN: -32 °C

DESCRIPCIÓN:

ORGÁNICO SOLAR GEL 50% ES UN TERMOCONDUCTOR CON ANTI-CONGELANTE CON BASE PROPILENGLICOL AL 50% 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.----- 1021
PUNTO DE EBULLICIÓN 2,4 BAR > DE 146 °C.
PH A 20 °C. ----- 7,5 - 8,5
PUNTO DE CONGELACIÓN ----- -32 °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
ASTMD: 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 -32 °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 CONSEGUENTE 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 SEGUN 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: 03-912051-ES-FC-SOLAR50

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

02/01/2024

REVISIÓN

1-2024

VOLUMEN

1L.

5L.

10L.

20L.

200L.

1000L.

REFERENCIAS

3912050

3912051

3912052

3912053

3912054

3912055