

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO



ANTICONGELANTE - REFRIGERANTE DE LARGA DURACIÓN ORGANIC 100% SOLAR PLUS

* DESCRIPCION:

PETROLINE ORGANIC SOLAR PLUS ES UN ANTICONGELANTE PURO CONCENTRADO CON BASE **PROPILENGLICOL** DE ULTIMA GENERACIÓN Y BAJA TOXICIDAD QUE EN SU COMPOSICIÓN INCLUYE EXCLUSIVAMENTE ADITIVOS ORGÁNICOS DE EXCELENTE CALIDAD, ESTOS PROPORCIONAN AL CIRCUITO TERMICO UNA MAGNÍFICA PROTECCIÓN SEGÚN LA CONCENTRACIÓN EN LA QUE SE REALICE LA MEZCLA, (SE ACONSEJA SI FUESE NECESARIO LA DILUCIÓN CON AGUA DESTILADA). CON ESTA NUEVA FORMULACIÓN SE CONSIGUE UN FLUIDO DE GRAN DURABILIDAD, QUE CONSERVA AL MÁXIMO LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS, EVITA LA FORMACIÓN DE DEPOSITOS Y AUMENTA LA CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA TERMICA EN EL CIRCUITO.

BASICAMENTE ES UN ANTICONGELANTE CONCENTRADO AL 100% CON BASE PROPILENGLICOL Y PAQUETE DE ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES, ANTIHERRUMBRES, ALGICIDAS Y BACTERICIDAS;

GRACIAS A TODOS SUS COMPONENTES EVITA LAS POSIBLES AVERIAS TÍPICAS DE OTROS PRODUCTOS DE MENOR CALIDAD.

* VENTAJAS:

- NO SE EVAPORA DURANTE SU USO.
- CONTIENE DETECTOR DE FUGAS, CON DETECCIÓN FLUORESCENTE EN LA OSCURIDAD.
- SE PUEDE USAR DURANTE TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO EN UN CIRCUITO PREVIAMENTE LIMPIO Y BIEN CUIDADO.
- NO ES CORROSIVO PARA EL ALUMINIO NI SUS ALEACIONES, NI PARA LOS METALES NORMALMENTE USADOS EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACION Y TRANSFERENCIA TERMICA.
- SUS ADITIVOS ANTIESPUMANTES EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN EVITAN CUALQUIER TRABAJO EN VACIO DEL SISTEMA DE BOMBEO.
- PROTEGE CONTRA LA EBULLICIÓN Y EL CONSIGUIENTE AUMENTO DE PRESIÓN EN LOS CIRCUITOS CERRADOS.
- **GARANTIZA LA TRANSFERENCIA TERMICA ÓPTIMA DEL CIRCUITO, INCLUSO EN LAS CONDICIONES DE UTILIZACION MÁS SEVERAS.**
- **TODA LA ADITIVACION ORGANICA QUE CONTIENE ES DE BAJA TOXIXIDAD.**

DISLOMAR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTOS PARAMETROS EN SUS FABRICADOS SEGUN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DEL SECTOR EN GENERAL; ESTA FICHA TECNICA CONTIENE VALORES ORIENTATIVOS MEDIOS QUE EXCLUYEN RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL DE CADA FABRICACIÓN.

DISLOMAR S.L. POLIGONO LADRILLARES,
CTRA CARTAGENA-MAZARRON. KM 4,5 NAVE 3
CP 30393 CARTAGENA, MURCIA -
ESPAÑA. TLF: 968330071
: FAX: 968330272

FICHA Nº: 12002/S1P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009

FICHA INTERNA DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE PRODUCTO TERMINADO.



ANTICONGELANTE - PURO **SOLAR PLUS** BASE PROPILENGLICOL

* DATOS FISICO QUIMICOS:

DENSIDAD A 20° C.	1.072.-
PUNTO DE EBULLICION.	> DE 168°C
RESERVA ALCALINA.	53
PH.	7.8
PROTECCION.	(ver cuadro de protecciones)
CORROSION.---	COBRE----- < o = 0,1mg/cm
	SOLDADURA----- < o = 0,1mg/cm
	LATON----- < o = 0,1mg/cm
	ACERO----- < o = 0,1mg/cm
	FUNDICION----- < o = 0,1mg/cm
	ALUMINIO----- < o = 0,1mg/cm

* NIVELES DE CALIDAD:

ASTMD 3306, SAE J 1034, BS 6580, UNE 26-361, MIL-A-46153C

* PRESENTACION:

EL PRODUCTO SE PRESENTA EN COLOR AZUL Y EN ENVASE DE 1, 5, 25, 205, Y 1000L.

***** PRODUCTO NO MISCIBLE CON LOS ANTICONGELANTES CON BASE ETILENGLICOL PARA MOTORES DE COMBUSTION*****

DISLOMAR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTOS PARAMETROS EN SUS FABRICADOS SEGUN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DEL SECTOR EN GENERAL; ESTA FICHA TECNICA CONTIENE VALORES ORIENTATIVOS MEDIOS QUE EXCLUYEN RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL DE CADA FABRICACION.

DISLOMAR S.L. POLIGONO LADRILLARES, CTRA
CARTAGENA-MAZARRON. KM 4,5 NAVE 3 CP 30393
CARTAGENA, MURCIA - ESPAÑA.
TLF: 968330071 : FAX: 968330272

FICHA N°: 12002S2P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

**CUADRO DE PROTECCIONES DEL
ANTICONGELANTE PURO SOLAR PLUS.
CON BASE PROPILENGLICOL.**

SOLAR PLUS

* PORCENTAJES DE MEZCLA
DE SOLAR PLUS CON AGUA
DESTILADA.

-

* PROTECCION CONTRA LA
CONGELACION EN GRADOS
CENTIGRADOS

15 %	-	-	4,4° c.
20 %	-	-	6,3° c.
25 %	-	-	8,6° c.
30 %	-	-	12,3° c.
33 %	-	-	15,7° c.
35 %	-	-	16,5° c.
38 %	-	-	20,0° c.
40 %	-	-	22,1° c.
43 %	-	-	25,0° c.
45 %	-	-	27,4° c.
47 %	-	-	29,0° c.
50 %	-	-	33,2° c.
55 %	-	-	37,4° c.
60 %	-	-	43,7° c.

DISLOMAR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTOS PARAMETROS EN SUS FABRICADOS SEGUN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DEL SECTOR EN GENERAL; ESTA FICHA TECNICA CONTIENE VALORES ORIENTATIVOS MEDIOS QUE EXCLUYEN RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL DE CADA FABRICACIÓN.

DISLOMAR S.L. POLIGONO LADRILLARES, CTRA
CARTAGENA-MAZARRON. KM 4,5NAVE 3 CP 30393
CARTAGENA MURCIA ESPAÑA.
TLF: 968330071 : FAX: 968330272

FICHA N°: 12002/S3P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009