



S. E. CASA DE MONEDA
Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

LIQUIDO REFRIGERANTE ANTICONGELANTE-ANTICORROSIVO PARA DILUIR.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LIQUIDO REFRIGERANTE-ANTICONGELANTE-ANTICORROSIVO PARA DILUIR TIPO MARCA ZEREX PRECHARGED VERDE

Características:

No inflamable, inodoro, no se evapora ni produce gases tóxicos

Contenido alcalino bajo, soluble, temperatura de ebullición con anticongelante puro 170°C

Temperatura de congelación mezclado en agua 20% en volumen -38°C

Densidad: 1.12 (agua=1)

PROPIEDADES TÍPICAS			
ENSAYO	METODO	ESPECIFICACION	VALORES TÍPICOS
Aspecto	Visual	Líquido límpido	Líquido límpido
Color	Visual	Verde	Verde
pH 50%	ASTM D 1287	7.5 - 11.0	8.0
Densidad a 20°C(g/ml)	ASTM D 1122	1.110 - 1.140	1.115
Reserva Alcalina	ASTM D 1121	Min. 5.0	6.0
Cenizas (%p/p)	ASTM D 1119	Max. 5	2.5
Aqua (%p/p)	ASTM D 1123	Max. 5	2.5
Punto de Ebullición (°C)	ASTM D 1120	Min. 165	170
Punto de Congelación (°C)	ASTM D 1177		
50 %v/v		Max. -37	-39
40 %v/v		Max. -24	-26
30 %v/v		Max. -15	-18
Espuma	ASTM D 1881		
volumen (ml)		Max. 50	10
Tiempo de rotura (seg)		Max. 5	2
Efecto sobre pintura	ASTM D 1882	No afecta	No afecta
Heat Rejecting Test (mg/cm ² /semana)	ASTM D 4340	Max. 1.0	0.1
Cavitación	ASTM D 2809	Min. 8	10
Corrosión (mg)	ASTM D 1384		
Hierro		Max. 10	0.2
Acero		Max. 10	0.2
Aluminio		Max. 30	1.5
Cobre		Max. 10	0.2
Latón		Max. 10	0.2
Soldadura		Max. 30	1.2
Servicio Simulado (mg)	ASTM D 2570		
Hierro		Max. 10	1.8
Acero		Max. 10	1.8
Aluminio		Max. 30	2.0
Cobre		Max. 10	0.6
Latón		Max. 10	0.6
Soldadura		Max. 30	1.6

Presentación balde de 20 Litros.

Los productos ofrecidos deberán acompañarse con la planilla de propiedades típicas, a los efectos de contrastar con la del tipo solicitado.

Especificar plazo de entrega

Lugar de entrega S.E.C.M. planta Retiro.

Gerencia de Ingeniería de Planta
Area de Instalaciones Termomecánicas

