



TOOPER ANTICONGELANTE/REFRIGERANTE

DESCRIPCIÓN:

El refrigerante anticongelante TOPPER EXTENDED LIFE es un refrigerante a base de etilenglicol con tecnología de ácido orgánico (OAT), formulado a nivel mundial, que utiliza inhibidores de ácido orgánico (no 2-EH) para proporcionar protección a todos los metales del sistema de refrigeración, a la vez que mejora el rendimiento, reduce el mantenimiento y disminuye los costes generales. Con un mantenimiento adecuado, el refrigerante anticongelante TOPPER EXTENDED LIFE para trabajo pesado brinda protección al sistema de enfriamiento durante 5 Años / 150,000 Millas. El refrigerante/anticongelante TOPPER Extended Life no contiene nitritos, fosfatos, silicatos ni boratos.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS:

- Mejora el rendimiento del sistema de refrigeración.
- Funciona en todos los sistemas de refrigeración de motores diesel, gasolina y gas natural de gran potencia.
- Excelentes propiedades de transferencia de calor.
- Protege todos los metales contra la corrosión y la cavitación.
- Fórmula no abrasiva que mejora la vida de las juntas de las bombas de agua.
- Sin adición de SCAs y filtros cargados químicamente.
- Elimina la formación de gotas, gel y reduce las incrustaciones.
- Puede mezclarse con la mayoría de anticongelantes/refrigerantes de larga duración.

Presentación:

- Concentrado 100% (6 /1 Gl.)
- Concentrado 100% (55 Gl.)
- Pre-diluido 50%- 50% (6 /1 Gl.)
- Pre-diluido 50%- 50% (55 Gl.)

***NOTA: CONSULTE SIEMPRE EL MANUAL DEL PROPIETARIO PARA CONOCER EL EQUIPO DE FLUIDOS ADECUADO.**



ANTICONGELANTE / REFRIGERANTE TOPPER EXTENDED LIFE HEAVY DUTY

ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS TÍPICOS	
Producto:	THDAC / THDAC50
Peso específico 21 °C / 70 °F (ASTM D1122)	1.125 - 1.14
pH (ASTM 1287)	7.5 – 9.6
Reserva de alcalinidad (ASTM D1121)	6 mL / min
Volumen de espuma, mL (ASTM 1881)	150 max.
Cloro, ppm (ASTM 3634)	25 max.
Silicio, ppm (ASTM 6130)	250 max.
Tiempo de rotura de la espuma, segundo (ASTM D1881)	5 max.
Punto de congelación al 50%	-34 °F
Nitrito	2.400 ppm
Color	Fluorescent Red

Los datos de ensayo típicos son sólo valores medios. En condiciones normales de fabricación, cabe esperar pequeñas variaciones que no afecten al rendimiento del producto.

Typical Performance Testing Results				
Metal Type	ASTM 1384 GLASSWARE CORROSION		ASTM 2570 SIMULATED SERVICE	
	Test Result	Max Specs	Test Result	Max Specs
Copper	3	10	6	20
Solder	4	30	4	60
Brass	1	10	2	20
Steel	0	10	1	20
Cast Iron	1	10	2	20
Aluminum	0	30	1	60