



WarmIce®

ANTICONGELANTE UNIVERSAL LONG LIFE



WARM ICE UNIVERSAL LONG-LIFE es un producto formulado con un paquete anticorrosivo y antioxidante híbridos de nueva generación libre de Aminas y Fosfatos, este paquete además de proporcionar una vida útil de 3 años ó 250,000 kilómetros, permite que este Anticongelante sea compatible con todos los refrigerantes y anticongelantes inorgánicos u orgánicos de cualquier color y marca puede ser usado en cualquier vehículo de cualquier modelo y marca a Gasolina o Diesel de servicio ligero.

Su rango de protección es de -18 a +129 grados centígrados

Es un producto formulado con una combinación entre dos tecnologías OAT y SCA los cuales dan un efecto de sinergia formando una capa protectora que evita la corrosión interna del sistema de enfriamiento.

Es un Anticongelante-Refrigerante Universal por que tiene la facilidad de ser compatible con cualquier tipo de tecnología de anticongelantes sin generar espuma o cualquier tipo de reacción química.

Warm Ice es compatible con los sellos de bomba de agua y minimiza la formación de sólidos disueltos y abrasivos.

Cumple y excede las siguientes normas: ASTM-D3306, ASTM-D6210, ASTM-D4985, GM6277, MS9769, GM1825, GM6043, VWTL77; y con las pruebas de performance en simuladores: ASTM1384, ASTM2570, ASTM2809, ASTM4340.

Propiedades Fisicoquímicas del producto

CARACTERISTICAS ANTICONGELANTE LISTO PARA USAR DE ACUERDO A LA NORMA ASTM 3306			
	RANGO OPTIMO	WARM ICE	METODO ASTM
ACIDES ALCALINIDAD (PH)	DE 7.5 A 11	8.9 TIPICO	D1287
PUNTO DE CONGELACION	-18°C	-18 °C	D1177
VOLUMEN DE ESPUMA	MENOS DE 150 ML	50 ML. TIPICO	D1881
TIEMPO DE DESAPARACION DE ESPUMA	MAXIMO 5 SEG.	1.16 SEG TIPICO	D1881
RESERVA ALCALINA	REPORTAR	3.8 TIPICO	D1121
PUNTO DE EBULLICION °C	REPORTAR	+129°C	D1120
DENSIDAD RELATIVA 15.5/15.5 °C	1.045 - 1.065	1.050 TIPICO	D1122
CORROSION EN VIDRIO	REPORTAR	CUMPLE	D1384
APARIENCIA (COLOR)	REPORTAR	AMARILLO FOSFORECENTE	VISUAL

Este producto cumple con las métodos ASTM de corrosión D1384, D2570, D4340, con la prueba de Cavitación – Erosión de la bomba de agua D2809.

Salud y Seguridad

WARM ICE listo para usar no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, consulte la hoja de seguridad del producto.

Asesoramiento técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación consulte al servicio técnico gratuito lada 01 800 837 7695.