REFRIGERANTE 50% ROJO FORMULADO PARA VEHÍCULOS ASIÁTICOS

TECNOLOGÍA OAT (ORGANIC ACID TECHNOLOGY)

DESCRIPCIÓNDE PRODUCTO

El Fluido Refrigerante Orgánico es una formulación avanzada con tecnología OAT (Organic Acid Technology) a base de etilenglicol, que protege contra la corrosión en todo tipo de metales, especialmente aluminio. Previene el congelamiento y sobrecalentamiento del motor gracias a su alto punto de ebullición. Libre de **fosfatos**, **aminas**, **nitratos** y **silicatos** incluye aditivos anticavitación, antiespumantes, y una reserva neutralizante. Prolonga la vida útil del motor y cumple con las normas ASTM D-3306 y D-4985. Especializado para todo tipo de motores, incluyendo GNV/GLP.

02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO	UNIDAD	V. PROMEDIOS
CONTENIDO DE ETILENGLICOL:	GC MS	% v/v	50
PUNTO DE CONGELAMIENTO:	ASTM D1177	°C	-37
PUNTO DE EBULLICIÓN:	ASTM D1120	٥С	129
DENSIDAD RELATIVA:	ASTM D1298	g/cm³	1.07
pH (SOLUCIÓN AL 50%):	ASTM D1287	Unid. pH	8.00
FOSFATOS:	C. LÓNICA	PO4 ³ -mg/L	N.D.
AMINAS:	C. LÓNICA	mg/L	N.D.



- Nivel de inflamabilidad: O Reactividad: No se inflama.
 - Estable.
- Nivel de riesgo: Poco peligroso.
- Riesgo específico:

Nota: En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

*Utilizando un tapón de presión de radiador a más de 100 kPa en buenas condiciones.

PROPIEDADESDEL PRODUCTO

PROPIEDADES DE PRODUCTO:

Posee excelente capacidad anticongelante a muy bajas temperaturas y refrigerante a muy altas temperaturas.

Excelente protección al aluminio que se encuentra en las bombas de agua, culatas de motores y en Ciertos radiadores.

Evita la formación de espuma y la degradación del radiador.





Protege contra la corrosión de los metales que se encuentran en el sistema de enfriamiento como son Fierro, Aluminio y otros metales como el cobre, bronce, latón, acero y fierro fundido.

No ataca a las mangueras de jebe ni a los elementos de plástico.

Libres de Fosfatos, Nitratos, aminas y silicatos.

04 MODO DE USO

- Inicie el mantenimiento cuando el motor está frío.
- Quite la tapa de presión de radiador o del tanque de reserva.
- Rellene el radiador o llene el tanque de reserva.
- Vierta directamente NO AGREGUE AGUA.
- Coloque la tapa de presión del radiador o del tanque de reserva.

05 USOS Y APLICACIONES

Recomendado para refrigerar todo tipo de motores de combustión interna, siendo compatible con todas las marcas y modelos de vehículos Asiáticos, desde autos y camionetas de servicio ligero hasta camiones y vehículos de transporte pesado, así como maquinaria pesada como tractores y generadores estacionarios de energía. Ideal para sistemas de enfriamiento en vehículos automotrices e industriales, y plantas industriales que requieran anticongelante.

06 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Cumple las especificaciones:

- ASTM D6210
- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D4340
- SAE J1941

7 RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO

- Almacene en un lugar fresco y ventilado.
- Usar todo el contenido una vez abierto.
- Verificar el nivel del fluido regularmente.
- Verificar constantemente si hay fugas en el sistema de enfriamiento.
- Controle el funcionamiento del termostato.
- En caso de que el nivel de refrigerante este bajo, agregar el mismo producto.

SALUDY SEGURIDAD

Nunca mezcle un producto químico con otro, mantengan las buenas prácticas dehigiene personal e industrial. En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua. **MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**. Lea la hoja de seguridad del producto.

O9 PRESENTACIONES DEL PRODUCTO



MEDIDAS		
ALTO	30 cm	
LARGO	20 cm	
ANCHO	9 cm	
PESO	4.15kg	

ADVERTENCIA: La información y recomendaciones anteriormente descritas, se fundamentan en pruebas de laboratorio y experiencias adquiridas por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. en pruebas de campo. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, diríjase a la hoja de seguridad.