

# AUTOTEK

## W1010

### Líquido Refrigerante OAT

#### PRE-DILUIDO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

##### **AUTOTEK W1010** Líquido Refrigerante Sintético:

Anticorrosivo, listo para usarse ofrece una excelente protección al motor a gasolina y al sistema de enfriamiento contra la corrosión y la formación de depósitos por largos periodos de tiempo. Exclusiva fórmula de uso directo, basada en la tecnología **O.A.T** (**Organic Acid Technology**) la cual no requiere diluirse con agua. El Refrigerante **W1010** mantiene a los motores de los automóviles operando dentro de su rango óptimo de temperatura y disminuyendo la pérdida por evaporación, protegiendo el circuito.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

- Verificar que el sistema de enfriamiento no presente fugas, de ser así corregir.
- Para reposición, simplemente agregue hasta el nivel indicado en su tanque de recuperación.
- Para recambio, consulte el manual de operaciones del motor o equipo.

#### PROTECCIÓN:

- Excelente protección para el aluminio, cobre, hierro, acero y sus aleaciones, evitando en todo momento la oxidación de las partes metálicas.
- Protección reforzada contra la cavitación, minimizando la tendencia a generar perforaciones en camisas y bombas de agua.
- Excelente intercambio térmico que, junto con sus aditivos orgánicos, genera menores depósitos que los refrigerantes de tecnología convencional.

#### CUMPLIMIENTO DE NORMAS:

**AUTOTEK W1010**, Cumple con la Normas: ASTM D3309, D4340 y D4985, GM 6277M, GM 1825M, GM 1899M, Chrysler MS-9769, Ford ESE-M97B44-D1, y FORD MB-BL1-1

Hecho en la República Bolivariana de Venezuela por:

**Químicas Polyresin, C.A.**

RIF.: J-00151389-2



#### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

1,2-Etanodiol, paquete anticorrosivo, antiespumante, anti-herrumbre y agua desmineralizada.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

1. Drenar completamente el líquido del sistema, con el fin de eliminar el óxido suelto y sedimentos del radiador.
2. De ser necesario (cuando esté muy sucio o cuando Ud. desee reemplazar el líquido refrigerante) agregar al sistema un limpiador adecuado, siguiendo sus instrucciones de uso.
3. Rebosar con agua y drenar el sistema simultáneamente, encender el motor y continuar hasta lograr que el agua salga clara.
4. Finalmente apagar el motor y dejar que éste se enfríe, drenar el agua completamente del sistema de enfriamiento, luego llenar con **Autotek W1010** y encender nuevamente el motor, tomando en cuenta la activación del termostato (apertura) hasta completar el radiador (realizando la purga adecuada) y el nivel indicado en el tanque de recuperación.



#### PRESENTACIÓN:

**AUTOTEK W5050**, se presenta en Envases Plásticos de: **1 Lt.** y **Galón** (3,785 Lits)

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.  
Tlfs: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20  
Venezuela

[www.polyresin.com.ve](http://www.polyresin.com.ve)

E-mail: [gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve](mailto:gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve)

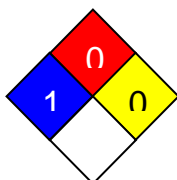
## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Análisis	Método	Valores Típicos
Apariencia	Visual	Brillante sin sólidos en Suspensión
Color	Visual	Rojo / Verde
Densidad @ 25 °C, gr/cc	ASTM D1122	1.020 - 1.110
Punto Ebullición, Tapa Radiador 15 Lbs	N/A	104 - 106
Reserva Alcalina, ml HCL	ASTM D1121	3-6
pH @ 25 °C	ASTM D1287	8 - 9
Punto Congelamiento, °C	ASTM D1177	-10
Tiempo de Vida Útil, Meses	N/A	24

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

### CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO:

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento, sin embargo, se debe cuidar lo siguiente: Los envases no deben ser almacenados en condiciones que favorezcan la deformación por apilamiento y temperaturas extremas.



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

### PRECAUCIONES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Este refrigerante no debe usarse para la protección interna de los sistemas de enfriamiento de agua potable.
- En caso de existir variación en la coloración del producto con el tiempo, esto no afecta en lo absoluto las propiedades y bondades del mismo.
- Lavarse las manos después de manipular.
- En caso de ingestión, llame al médico inmediatamente.
- Disponga del producto de acuerdo con las normas de recolección Locales, Estatales y Nacionales.
- **No quitar la tapa del radiador cuando el motor**

**NO AGREGAR AGUA**

**AUTOTEK W1010**

**VINE LISTO PARA UTILIZAR**

La información aquí expresada, está basada en pruebas e informes realizados en nuestros laboratorios, considerados verídicos y exactos, pero se presentan sin ninguna garantía o responsabilidad explícita o implícita. Recomendamos a nuestros clientes realizar pruebas a fin de establecer la aceptación del producto. Garantizamos que nuestros productos están conformes al control de calidad de **Químicas Polyresin, C.A.** El cliente eximirá a **Químicas Polyresin, C.A.**, de obligatoriedad y responsabilidad jurídica alguna, es por ello que se requiere la evaluación previa de nuestro producto antes de su uso y aplicación definitiva.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.  
Tlfs: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20  
Venezuela

[www.polyresin.com.ve](http://www.polyresin.com.ve)

E-mail: [gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve](mailto:gerencia.desarrollo@polyresin.com.ve)