
Refrigerante anticorrosivo para radiadores

1. DESCRIPCIÓN

Terpel Refrigerante Estándar para radiadores es un fluido refrigerante anticorrosivo con base en agua blanda desionizada de altísima calidad con triazoles, con un paquete de aditivos inhibidores de corrosión y antiespumantes, que evitan la herrumbre y los depósitos en los radiadores.

Terpel Refrigerante Estándar para radiadores presenta un alto desempeño en vehículos livianos, previniendo: la corrosión, las incrustaciones, el taponamiento y, además, también ofrece una buena protección a la bomba de agua. Listo para usar.

2. BENEFICIOS

- Protege las superficies de aluminio, hierro, acero al carbón, cobre, admiralty, estaño y demás aleaciones (metales que componen el motor y el sistema de enfriamiento), contra la corrosión y depósitos salinos
- No ataca materiales plásticos, elastómeros, ni otras superficies no metálicas.
- Es producto de baja toxicidad, biodegradable, amigable con el medio ambiente por ser un producto base agua
- Cumple con las pruebas de corrosión ASTM D-4340, D-1384, D-2570 e Icontec NTC-3618.
- Es estable químicamente en el transcurso de su uso en el automóvil.
- Excelente propiedad de absorción y transmisión de calor, etc.

3. APLICACIONES

- Se sugiere aplicar en vehículos cuyos motores operen con combustible gasolina o diésel, Livianos, de modelos antiguos y donde el OEM así lo requiera.
- Se sugiere aplicar en vehículos que pretendan hacer una transición del uso de agua corriente a un producto refrigerante, bajo el debido procedimiento previo de limpieza del sistema de refrigeración.

4. NIVEL DE CALIDAD

Terpel Refrigerante Estándar Cumple con las normas Técnicas Colombianas Icontec NTC- 3618.

Cumple con las pruebas de corrosión ASTM D-4340, D-1384, D-2570 e

TERPEL REFRIGERANTE ESTÁNDAR

Refrigerante anticorrosivo para radiadores

5. INSPECCIONES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	
Aspecto	Líquido
Color	Verde Fluorescente
PH	10,0 +/-0,5
Gravedad Especifica, a 20°C	1,00+/-0,05
Densidad, Kg/gal, a 20°C	3,8 – 4,0
Alcalinidad de reserva, ml, min	2,8

NOTA: Estos valores son típicos del producto, si se requieren los valores específicos del lote de producción solicite el Certificado de Calidad y/o consulte con el Departamento Técnico.

6. RECOMENDACIONES

1. Revisar el sistema de enfriamiento previamente.
2. Reemplazar las partes defectuosas (tapa, empaques, mangueras, termostato, etc.).
3. Desocupar el sistema de enfriamiento. Enjuagar.
4. Adicionar al sistema de enfriamiento del vehículo **Terpel Refrigerante Estándar** para Radiadores en lugar de agua corriente.
5. Aplicar en equipos que no operen en temperaturas por debajo de 0°C, por ser base agua corre el riesgo de congelamiento.
6. Intervalos de cambio de aproximadamente entre 12.000 Km según operación.
7. No mezclar con refrigerantes de dudosa procedencia, ni con agua corriente. Este producto está listo para usar.

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Protéjase de la intemperie y almacénese en un lugar cubierto, bien iluminado, con una adecuada ventilación y control térmico en ambientes por debajo de 0°C, corre riesgo de congelación.
- Consérvese en almacenamiento por tiempo no mayor de 18 meses, aplicando buenas prácticas.
- Evítense las abolladuras, fisuras y ruptura de los empaques
- Minimícese el riesgo de contaminación cruzada con otros refrigerantes de tecnologías diferentes y no compatibles con este producto, con lubricantes, combustibles, solventes y otros fluidos que puedan alterar su composición

TERPEL REFRIGERANTE ESTÁNDAR

Refrigerante anticorrosivo para radiadores

8. ADVERTENCIAS

- Mantenga el recipiente cerrado. En caso de derrame, limpiar tan pronto como el producto se riegue. Enjuague los derrames pequeños con agua. Los derrames grandes, recoger en tambores para su adecuada eliminación. Elimine o recicle de acuerdo a las reglamentaciones locales. Para más información sobre la salud y la seguridad, consulte la Ficha de Seguridad del **Terpel Refrigerante Estándar** para radiadores .
- **Terpel Refrigerante Estándar** para radiadores no debe ser ingerido. Evite el contacto directo con los ojos y piel. Debe ser manejado con prendas de protección. Mantenga fuera de alcance de los niños. Conserve el tambor bien cerrado cuando no se encuentre en uso.