

Mobil Permazone

Anticongelante para Sistemas de Enfriamiento de Motores Automotrices.

Mobil Permazone, es un refrigerante-anticongelante que brinda una protección universal a los sistemas de enfriamiento automotrices y de servicio liviano.

APLICACIÓN:

Mobil Permazone cumple con la mayoría de normas y especificaciones técnicas Americanas, Europeas y Japonesas de anticongelantes y refrigerantes convencionales. Simplifica los procedimientos de mantenimiento de flotas mixtas, con la cobertura de sus necesidades con un solo anticongelante para todos sus vehículos.

ESPECIFICACIONES:

Mobil Permazone cumple o excede las siguientes especificaciones, aprobaciones y requisitos de rendimiento:

- ASTM D-3306
- ASTM D-4340
- ASTM D-4985
- SAE J1034, J1941
- Chrysler MS-7170
- Ford ESE – M97B-44-A
- GM 1825 M, 1899M
- TMC RP-302B
- Cummins 90T8 – 4
- Caterpillar
- BS 6580 (British Standard)
- Navistar B1

Siglas:

- ASTM = Sociedad Americana de Ensayos y Pruebas.
- TMC = Consejo de Mantenimiento de Camiones.
- SAE = Sociedad Americana de Ingenieros.

BENEFICIOS:

- Protege las mangueras y sellos en el sistema de enfriamiento.
- Excelente protección del sistema de enfriamiento contra la acción corrosiva y herrumbrante del agua.
- Evita el derrame del liquido refrigerante a causa de la ebullición prematura, elevando el punto de ebullición del agua.
- Ofrece excelente protección durante todo el año, evitando la evaporación y la congelación a las diferentes temperaturas de operación,
- Disminuye la tendencia a la formación de espuma.



- Lubrica la bomba del agua, alargando la vida útil de la misma.
- Es compatible con los aditivos suplementarios de refrigeración y los filtros de agua

SALUD Y SEGURIDAD:

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que se deben tomar las siguientes precauciones para el manejo y uso apropiado de este producto:

- **Protección de Ojos:** Por lo general trate de evitar que entre en contacto este material con los ojos.
- **Protección de Piel:** Se recomienda el uso de guantes impermeables si el contacto con este producto es constante. Se recomienda seguir una buena práctica de higiene personal.
- **Contacto con Ojos:** Lave abundantemente con agua. Si persiste molestia, consulte a su médico.
- **Contacto con Piel:** Lave abundantemente con agua y jabón las áreas de contacto.

Advertencia: Este producto es nocivo o fatal cuando es ingerido, contiene Etilén Glicol. Si se ingiere, provoque el vómito y llame al médico inmediatamente. Manténgase fuera del alcance los niños.

Información detallada referente a salud y seguridad de este producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **600 200 02 02**.

"CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
Mobil Permazone	Método de Prueba	
Fluido base		Etilenglicol
Densidad relativa, @ 15/4°C	ASTM D-1298	1,12
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	9,0
Punto de ebullición, °C		170
Punto de ebullición de la solución al 50% en agua, °C		106 a 108
Punto de congelación de la solución al 50% en agua, °C		-37
pH, 50% volumen		10,5 (mín) – 11,0 (máx)
Color	Visual	Verde
Cloruros, ppm		25 máx.
Reserva Alcalina		11 ml (mín)
Agua, % en peso		5 (máx)
Fosfatos		5.000 ppm
Silicatos		<250 ppm

