



## Mobil Permazone™

Mobil Passenger Vehicle Lube , Mexico

Anticongelante y refrigerante

### Descripción del producto

El anticongelante y refrigerante Mobil Permazone Antifreeze and Coolant es un anticongelante convencional de color verde que contiene inhibidores que garantizan la protección contra la congelación, el sobrecalentamiento, la herrumbre y la corrosión cuando se utiliza como se recomienda. El anticongelante y refrigerante Mobil Permazone Antifreeze and Coolant cuenta con una fórmula universal de bajo contenido de silicato para utilizarse en todo tipo de automóviles convencionales y camiones ligeros y que protege todas las superficies metálicas del sistema de refrigeración, incluyendo el aluminio.

Cuando se utiliza en aplicaciones de servicio pesado, se requiere la adición de un aditivo refrigerante suplementario (SCA, por su sigla en inglés) separado.

### Propiedades y beneficios

- Protege todos los metales del sistema de enfriamiento.
- Protege contra la herrumbre y la corrosión dañinas.
- Proporciona protección contra la congelación hasta -34°F y protección contra la ebullición hasta +265°F.
- Compatible con todos los anticongelantes convencionales verdes

### Especificaciones y aprobaciones

Mobil Permazone Antifreeze and Coolant cumple o supera los requisitos de:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ASTM D 3306              | X |
| ASTM D 4340              | X |
| ASTM D 4985              | X |
| CID AA52624              | X |
| Caterpillar              | X |
| Chrysler MS 7170         | X |
| Cummins 90T8-4           | X |
| Ford ESE-M97B-44-A       | X |
| GM 1825M/ 1899M          | X |
| John Deere H24B1 , H24C1 | X |
| Camiones Mack            | X |
| Navistar B1              | X |
| TMC TP 302B              | X |
| SAE J1034                | X |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ASTM D 3306               | X |
| SAE J1941                 | X |
| Camiones pesados Volvo/GM | X |

#### Tabla de protección

| Concentración | Protege contra    |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
|               | Congelación hasta | Ebullición hasta* |
| 40            | -24°C / -11°F     | 127°C / 261°F     |
| 50            | -37°C / -34°F     | 129°C / 265°F     |
| 60            | -52 °C / -62°F    | 132 °C / 270 °F   |

\*Utilizando una tapa de presión de 15 PSI

#### Propiedades químicas

| Propiedad                           | Método de ensayo ASTM | Valores típicos        |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Gravedad específica (60/60°F)       | D1122                 | 1,120 – 1,130          |
| Punto de congelación, 50 Vol. %, °F | D3321 o D1177         | -34°F                  |
| Punto de ebullición, 50 Vol. %, °F  | D1120                 | 226°F                  |
| pH, solución al 50% en volumen      | D1287                 | 10,0 - 11,0            |
| Alcalinidad de reserva, mL          | D1121                 | 11,0 Mín.              |
| Prueba de espuma                    | D1881                 | 150 ml. / 5 seg., máx. |
| Color                               | Visual                | Verde                  |

#### Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

08-2023

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is

intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved