



# HAVOLINE<sup>®</sup> MOTORCYCLE XTENDED LIFE ANTIFREEZE/COOLANT - PREMIXED 50/50

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Havoline<sup>®</sup> Motorcycle Xtended Life Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 es un anticongelante/refrigerante con etilenglicol de una sola fase, basado en un sistema inhibidor de la corrosión alifática.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline Motorcycle Xtended Life Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 proporciona valor a través de:

- **Adecuado para usar en una amplia gama de aplicaciones**
- **Transferencia de calor.** Transferencia de calor mejorada en comparación con los productos anticongelantes/refrigerantes que contienen silicatos.
- **Formulación beneficiosa.** Formulación de aditivos orgánicos que no tiene silicatos, nitritos, boratos, fosfatos, nitratos ni aminas, y que permite una vida útil más prolongada.
- **Protección.** Sobresaliente protección contra la alta temperatura de los metales de sistemas de refrigeración.
- **Desempeño de bomba de agua.** Compatible con materiales de sellos de la bomba de agua y minimiza la formación de sólidos abrasivos, lo cual puede ayudar a prolongar la vida de la bomba de agua.
- **Desempeño.** Protección superior a altas temperaturas de funcionamiento. Reduce la formación de sarro de aguas duras.
- **Amplia aplicación de temperaturas.** Protege contra el congelamiento en el invierno y minimiza las posibilidades de derrame por ebullición en el verano.
- **Inventario reducido.** Puede usarse en aplicaciones de flotas mixtas que tengan vehículos diésel y de gasolina de varios fabricantes.

- **Estabilidad.** Puede almacenarse durante aproximadamente 8 años en contenedores sellados sin ningún efecto en la calidad o el desempeño del producto.

## CARACTERÍSTICAS

Havoline Motorcycle Xtended Life Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 está basado en una formulación de aditivo orgánico alifático patentada.

Se ha demostrado que los principales inhibidores de corrosión de Havoline Xtended Life Antifreeze/Coolant permanecen por encima del 95 % de su concentración original con un apropiado llenado. Se recomienda consultar las correspondientes instrucciones de mantenimiento de refrigerante en el manual del fabricante de equipos originales.

Havoline Motorcycle Xtended Life Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 ha sido formulado sin inhibidores tales como silicatos cuyo poder abrasivo para los sellos de la bomba de agua se ha demostrado.

## APLICACIONES

Se recomienda que este producto no se diluya en más del 25 % con otras formulaciones de refrigerantes, a fin de poder conservar el desempeño nominal.

Siempre confirmar que el producto seleccionado esté de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de equipos originales para las condiciones de funcionamiento del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

## Notas

- Havoline Motorcycle Xtended Life Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 debe usarse tal como se adquirió. No se recomienda la dilución.

Producto(s) manufacturado(s) en Colombia.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

1 agosto 2018  
COOL-272s

© 2018 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y Havoline son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

- Para una máxima protección contra el congelamiento en áreas de frío extremo, puede usarse una solución del 60 por ciento (3 partes de anticongelante/2 partes de agua). No se recomiendan concentraciones superiores al 67 por ciento.
- Deseche siempre el refrigerante usado de acuerdo con todas las reglas locales, estatales y federales.
- El amargante es un sabor aversivo que puede ayudar a reducir la ingestión accidental de este producto. Este producto contiene amargante.
- Las concentraciones del producto deben mezclarse antes del uso o la dilución.
- Havoline Xtended Life Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 debe usarse como se lo compró. No se recomienda la dilución.
- Para una máxima protección contra el congelamiento en áreas de frío extremo, puede usarse una solución del 60 por ciento (3 partes de anticongelante/2 partes de agua). No se recomiendan concentraciones superiores al 67 por ciento.
- Deseche siempre el refrigerante usado de acuerdo con todas las reglas locales, estatales y federales.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Numero de producto	743381
Numero MSDS Colombia	45892
Apariencia/color	Naranja
Gravedad específica 15/15°C	1.12
Punto de ebullición, °C <sup>a</sup> (°F)	109 (228,2)
Punto de congelamiento, °C <sup>b</sup> (°F)	-36,7 (-34)
pH <sup>c</sup> , ASTM D1287	8 - 8,6

a Solución acuosa 50 vol. %.

b Solución acuosa 50 vol. %.

c Dilución con agua 1:2.

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.