

**SWICCH<sup>®</sup>**



# COOLANT

5%

FRIO -3°C

CALOR +118°C

# COOLANT 5%

## DESCRIPCIÓN

El anticongelante y refrigerante de uso directo es una formulación basada en etilenglicol con características de desempeño adecuadas para la protección de sistemas de enfriamiento de máquinas de combustión que están constituidas por metales o aleaciones del tipo aluminio, acero, cobre, hierro y bronce.

## BENEFICIOS

- Contiene aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes y pasivadores de metal que protegen contra la oxidación y corrosión los sistemas de enfriamiento evitando fugas en el radiador y daños en la bomba de agua y el termostato.
- Máxima protección a bajas y altas temperaturas.
- Máxima protección contra la oxidación y corrosión.
- Buena protección en períodos largos de cambio.
- Excelente protección en aluminio, acero, cobre, bronce, hierro, mangueras, hule y sellos.

## APLICACIONES

Es recomendado para la mayoría de los vehículos automotrices nacionales e importados, carros de pasajeros, transporte de servicio ligero, equipos de construcción e instalaciones de tipo estacionario.

## PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Apariencia	Visual	Brillante
Color	Visual	Rosa
Densidad a 20° C	D1122	1.02
Base	---	Etilenglicol
Punto de congelación sin diluir, °C	D1177	-3 máx
Punto de ebullición, 15 psi, °C	D1120	118
pH sin diluir	D1287	9.0
Agua % Vol.	D1123	95 máx

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [www.swicch.com](http://www.swicch.com)