

REFRIGERANTE ANTICONGELANTE NAP FREE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alto punto de ebullición.
- Protege el sistema de refrigeración.
- Evita la oxidación y corrosión en las piezas.
- No daña gomas y empaques.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de radiador.
- Sellador de fugas de radiador.
- Probador de fugas de radiador.

Descripción

Refrigerante anticongelante orgánico Biodegradable NAP free.

Características

- Su característica NAP FREE significa que está libre de Fosfatos, Boratos, Nitratos, Silicatos y Aminas.
- Mayor duración y eficacia
- Más protección
- Disipa el calor.
- Protege contra la congelación.
- Anticongelante
- Protege contra la corrosión.
- Los refrigerantes ORGÁNICOS utilizan inhibidores de naturaleza orgánica, derivados del ácido carboxílico (carboxilatos).
- Su uso se extiende por las mayores exigencias de los fabricantes de los motores y por razones medioambientales.
- Los refrigerantes orgánicos son BIODEGRADABLES y la formulación química de sus aditivos se caracteriza por ser RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE.
- Menor coste de mantenimiento
- Inhibidores de corrosión OAT (Tecnología de Ácidos Orgánicos)
- Alta vida útil. Cambio recomendado cada 5 años, 350.000 km ó 4.021 horas de trabajo.
- No afecta el aluminio, cobre o metales.

Aplicación

- Ideal para radiadores de trabajo pesado y liviano.
- Sistemas de refrigeración cerrados (Radiadores)
- Equipos estacionarios.
- Equipo minero, petróleo, agricultura
- Industria automotriz

Modo de uso

- Purgue el sistema.
- Limpie el sistema utilizando el limpiador de radiador y agua.
- Agregue refrigerante en el sistema a través del tanque auxiliar o directamente al radiador según las características del mismo sin diluir ya que el producto es listo para usar.
- La cantidad a colocar de acuerdo a lo indicado en el manual del vehículo.
- Dar marcha y de ser necesario completar el nivel del tanque y/o radiador.

Composición (Glicol-Agua)	Color	Contenido	Art N°	U/E
10 - 90	Rojo	1/4 Galón	0893-332-109-1R	4
		1 Galón	0893-332-109-R	1
	Verde	1/4 Galón	0893-332-109-1V	4
		1 Galón	0893-332-109-V	1
30 - 70	Rojo	1/4 Galón	0893-332-371-1R	4
		1 Galón	0893-332-371-R	1
	Verde	1/4 Galón	0893-332-371-1V	4
		1 Galón	0893-332-371-V	1
50 - 50	Rojo	1/4 Galón	0893-332-738-150-1R	4
		1 Galón	0893-332-738-150-R	1
	Verde	1/4 Galón	0893-332-738-150-1V	4
		1 Galón	0893-332-738-150-V	1

REFRIGERANTE ANTICONGELANTE NAP FREE

Datos Técnicos

Parámetro / Dilución	10%	30%	50%	70%	100%
Aspecto	Líquido transparente / translúcido				
Color	Incoloro / Verde / Rojo				
Olor	Característico				
pH	6,00- 6,50	6,00 - 6,50	6,50 - 7,00	7,00 - 7,50	7,00 - 7,50
Densidad (g/ml)	1,010 - 1,015	1,040 - 1,050	1,065 - 1,070	1,080 - 1,090	1,090 - 1,100
Índice de refracción (°Brix)	7,0-8,0	21, 0 - 22,0	32,0 - 33,0	41,0 - 42,0	44,0 - 46,0
Solubilidad	Soluble en agua y etanol				
Conductividad (µS/cm)	1350 - 1450	2300 - 2400	2000 - 2200	1700 - 1900	1200 - 1500
Punto de congelación (°C)	-3,4	-13,0	-36,0	-53,0	
Punto de ebullición Copa Abierta (°C)	96,0	98,0	100,0	110,0	
Punto de ebullición Copa Cerrada (°C) Teórico bajo ASTM D 1120 - 94	102,0	132,0	168,0	184,0	

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co