



Ficha Técnica
Biodegradable
Descripción:

GW LPU Ecológico es un fluido de refrigeración, formulado con propilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión obteniendo un anticongelante biodegradable que protege a todos los metales del sistema refrigerante y del motor. No debe diluirse con agua ya que sus propiedades para la protección frente a diversos problemas pueden reducirse considerablemente. Libre de nitritos, fosfatos, aminas y silicatos.

Propiedades Fisicoquímicas del Producto

Apariencia	Visual	Líquido
Color	Visual	Verde fluorescente
Densidad 20°C, kg/l	ASTM D5042	1.020-1.035
Reserva alcalina.	ASTM D1121	2 – 6
pH	ASTM D1287	7.5-11
Temperatura de ebullición °C	ASTM D1120	127
Temperatura de congelación °C	ASTM D1177	-15

Temperatura de ebullición con tapón de 15 libras

El producto está listo para usar en el sistema de enfriamiento de cualquier motor.

Beneficios:

- Evita la corrosión de los metales presentes en el motor incluyendo el aluminio.
- Resistente a la formación de espumas.
- Listo para usar, no añadir agua.
- Ayuda a detectar fugas dentro del sistema refrigerante.
- Amigable con el medioambiente.
- 100% Biodegradable.

Especificaciones y/o aprobaciones:

ASTM D 3306 VW TL 774D
 ASTM 4656 RVI/RNUR 41-01-001 tipo D
 BS 6580 FORD WSS-M97B44-D
 SAE J-1034 VOLVO 260

Aplicado en todos los modelos y marcas del mercado.

Aplicaciones:

1. Vaciar por completo el agua del radiador con el motor apagado.
2. Llenar el radiador con el anticongelante GW ecológico sin diluir.

Presentación:

-  1 L.
-  Tambores de 200 L.
-  A granel en pipas.
-  Galón 3.78 L.
-  Contenedores de 1000 L.



Prueba ASTM D-1384		
Metal	ppm	Resultado
Cobre	10	Pasa
Soldadura	30	Pasa
Latón	10	Pasa
Acero	10	Pasa
Fierro	10	Pasa
Aluminio	30	Pasa

Prueba	ASTM	D-4340
Metal	mg/cm ² /week	Resultado
Aluminio	1.0	pasa

Prueba	ASTM	D-2809
Bomba de agua	Calificación	Resultado
Aluminio	8 min	pasa