

HOJA TECNICA

DIESEL GUARD COOLANT

Not an Antifreeze



Diesel Guard está especialmente formulado para proteger a todos los metales del sistema de enfriamiento y de proporcionar un excelente revestimiento de protección. Se ha diseñado para su uso en aplicaciones diesel ligero y pesado, puede mezclar con cualquier Anti-freeze en proporciones preferidos. Diesel Guard contiene inhibidores que proporcionan una protección superior para los componentes metálicos contra las picaduras y corrosión. Nuestra formulación única también minimiza la formación de espuma en el sistema de refrigeración.

Diesel Guard está recomendado para uso en motores de Petroleo ligero y pesado en la carretera. Al ser este product **BIODEGRADABLE** puede tambien ser usado para aplicaciones agricolas, forestal, minera, y cualquier otra aplicacion que necesite de estas cualidades incluyendo pero no limitado a, Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel / MTU, GM pesados Freightliner Camiones, Volvo y Mack PACCAR. Por favor, consulte el manual del propietario cuando se añade o se mezcla con Anti Freeze

Formula lista para uso compatible con todos los Anti-Congelante. Aditivos secundarios no es necesario hasta que las pruebas indican. El uso de Diesel Guard en lugar de agua para proporcionar una protección superior del motor, ampliar los intervalos de servicio, y para simplificar su programa de mantenimiento.

Diesel Guard USA EN LUGAR DE AGUA

- ❖ **Listo para uso Diesel Guard - No agregue agua**
- ❖ **Refrigerante de por vida híbrido con intervalos de servicio ampliados**
- ❖ **La mayor protección de picaduras en el revestimiento, la escama y corrosión**
- ❖ **Recarga y a larga la vida de el Coolant**
- ❖ **Cumple las normas ASTM 6210, TMC RP329 y especificaciones de rendimiento**
- ❖ **Se mezcla con todos los Anti-Freeze (las recomendaciones a continuacion)**
- ❖ **Larga duracion formulacion de Diesel Guard Rojo**

Diesel Guard está diseñado para su uso en todas las aplicaciones de trabajo pesado del sistema de refrigeración. Este producto proporcionará excelente protección contra la cavitación, erosión, corrosión, la escama y la formación de espuma. No le agregue agua a Diesel Guard. Los niveles de concentración de Anti-freeze no debería caer por debajo del 40%, no utilice nunca el 100% de forma concentrada de Anti-freeze. Una 50/50 dilución cuando se mezcla con un volumen igual de Diesel Guard es recomendado generalmente para el mejor equilibrio de protección contra la corrosión y el verano ebullición más. Para mayor protección contra el congelamiento en áreas extremadamente frías, un volumen 60% concentración puede ser utilizado. Las concentraciones de más del 70% en volumen no son recomendables. Por el valor agregado y comodidad, este producto está disponible en un formato listo para usar.

Diesel Guard cuando se usa de acuerdo a las especificaciones del fabricante y cuando se ha mantenido un intervalo de cambio de lo que ocurra primero:

- **3,000 horas de servicio**
- **5 años**
- **150,000 millas (241,402 kilometros)**

Caracteristicas Tipicas del Producto

Caracteristica	Rendimiento	Metodo de Prueba
pH _a	7.5 – 8.6	ASTM D1287
Specific gravity _b	1.125 – 1.140	ASTM D1122
Foam volume, mL	150 max.	ASTM D1881
Foam break time, second	5 max.	ASTM D1881
Reserve Alkalinity, mL	6.0 min.	ASTM D1121
Chloride, ppm	25 max.	ASTM D3634
Silicon, ppm	250 max.	ASTM D6130
Color Red		
Inhibitors and others	8.0 max.	

Resultados de Rendimiento Tipicas de Coolant

Metal Type	ASTM D 1384 GLASSWARE CORROSION		ASTM D 2570 SIMULATED SERVICE	
	Test Results ¹	Max. Spec.	Test Results ¹	Max. Spec.
Copper	2	10	8	20
Solder	4	30	4	60
Brass	1	10	7	20
Steel	0	10	1	20
Cast Iron	-1	10	9	20
Aluminum	0	30	0	60

Empaque:



Name	Diesel Guard Coolant 1 Gal
UPC #	7 36324 00359 4
Case Pack	6 / 1 Gal
Case Weight	52 lbs (23.63 kgs)
Pallet pack	45 cs 2,390 lbs (1,086 kgs)
Truck load	20 pallets 900cs 6/1 gal



Product UPC



Case UPC



Bio Degradable & Environmental Friendly

American Manufacturing Co.

1017 E 23 St Hialeah, Florida 33013 USA Tel (305) 696-7440 Fax (305) 696-7443
 Email info@AmericanMfgCo.com www.AmericanMfgCo.com

