



Shell Coolguard OAT Prediluido al 50%

Anticongelante de alta calidad, refrigerante antiebullición y anticorrosión prediluido para uso directo en sistemas de refrigeración.

Coolguard OAT Prediluido es un refrigerante para motores basado en etilenglicol con un paquete de aditivos con una mezcla equilibrada de inhibidores orgánicos de corrosión. Coolguard OAT Prediluido se puede utilizar en todos los autos de pasajeros, vehículos con tracción en las cuatro ruedas y vehículos diesel de trabajo liviano.

Es un producto prediluido con agua de buena calidad y no se necesita agregar más agua. Se usa directamente en sistemas de refrigeración.

Aplicaciones

- Coolguard OAT Prediluido se puede utilizar en todos los vehículos de pasajeros, en vehículos 4WD y en vehículos de trabajo liviano.

Este producto ya viene prediluido en agua y no se necesita agregar más agua. Asegúrese de consultar previamente el manual del usuario y al fabricante de su automóvil antes de usar cualquier refrigerante.

Coolguard OAT Prediluido posee una tecnología inhibidora de corrosión libre de aminas, boratos, nitratos fosfatos o silicatos y es completamente compatible con otros refrigerantes de motores que tienen una formulación similar.

Coolguard OAT es compatible con los Aditivos Suplementarios de Refrigerantes (SCA) requeridos por algunas OEMs de trabajo pesado.

Propiedades y Beneficios

Coolguard OAT Prediluido ofrece las siguientes ventajas:

- Producto de aplicación universal recomendado para vehículos livianos, 4WD y diesel de trabajo liviano (revisar los requerimientos específicos del OEM antes de usarlo para asegurar un uso adecuado).
- Libre de silicato, lo que evita las aglutinaciones de silicato y sus consecuentes efectos secundarios.
- Libre de aminas, boratos y nitratos, por lo que cumple con los requerimientos químicos mínimos de los OEMs Asiáticos.
- Libre de fosfatos, por lo que cumple con los requerimientos químicos mínimos de los OEMs Europeos.
- Excelente protección de la cavitación húmeda de las superficies como se estipula en la Prueba de Cavitación de Motores de Deere & Company.
- Protección contra la cavitación húmeda de superficies sin agregar SCA u otros aditivos
- Compatible con inhibidores molibdatos y nitratos presentes en aditivos suplementarios SCA.

- Compatible con otras tecnologías de refrigerantes de motor de formulación similar.
- Brinda una adecuada protección contra la corrosión de todos los tipos de metales del sistema refrigerante, incluyendo el cobre, estaño, bronce, acero, hierro fundido y aluminio.
- Excelente estabilidad para almacenamiento.
- Vida útil extendida (Extended Life Coolant).
- Coolguard OAT Prediluido está diluido con agua desionizada
- Simplicidad de uso dado que evita la necesidad de mezclas complejas.
- La calidad del agua está garantizada, especial para lugares con aguas de baja calidad o con altos minerales.
- Se asegura una proporción adecuada de aditivos inhibidores de la corrosión y de etilenglicol.

Recomendaciones de uso

Este producto ya está prediluido y NO ES NECESARIO AGREGAR MÁS AGUA.

Agregar mucha agua al sistema refrigerante sin una cantidad suficiente de inhibidor de corrosión producirá problemas de corrosión en cualquier sistema refrigerante de motores.

Este producto debe aplicarse directamente a los sistemas refrigerantes.

Especificaciones y Aprobaciones

Coolguard OAT Prediluido cumple con los requerimientos de desempeño de las siguientes especificaciones para refrigerantes de motores:

Agencia	Especificación
ASTM	D3306 / 4985
Ford	WSS-M97B44-D
GM	1825M / 1899M / 6277M
JIS	K 2234
AS/NZS	2108.1:1997
SAE	J1034 / J1941
Nissan	NES 5059 LLC
Volkswagen	VW/Audi TL 774D
US Federal	A-A-870-A

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell. Este producto contiene monoetilenglicol. Manténgase alejado del alcance de niños y animales.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

Características Típicas

Shell Coolguard OAT Prediluido 50/50		
Color		Naranja
pH	ASTM D 1287	7,5 – 9,5
Gravedad específica (20 °C)	ASTM D 1122	1,050
Reserva alcalina	ASTM D 1121	1,6 – 2,3
Punto de congelamiento	ASTM D 1177	- 18°C
Contenido de agua (% del peso)		63,5

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.