

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE ELC 50% AMARILLO FLUORESCENTE

ANTICONGELANTE ORGÁNICO PARA SERVICIO LIGERO

DESCRIPCIÓN

LUBRAL ELC 50% es un anticongelante listo para usar basado en ácidos carboxílicos para servicio ligero que cumplen los estándares de ASTM D3306. Por su tecnología, no contiene nitritos, aminas, fosfatos ni silicatos (NAPS free). Este producto representa la última generación en refrigerantes para uso automotriz en general para intervalos extendidos de cambio en todos los vehículos (hasta 4 años después del flushing y llenado inicial).

La fórmula provee protección superior contra la congelación, corrosión, y el sobrecalentamiento en todos los sistemas de enfriamiento de motores modernos. Protege efectivamente contra la corrosión y los depósitos en las partes vitales del sistema de enfriamiento, los canales de enfriamiento del monoblock, la cabeza, el radiador, la bomba de agua y el intercambiador.

BENEFICIOS

- Excelente transferencia de calor.
- Excelente protección contra el pitting.
- Al ser libre de silicatos, no hay formación de geles en uso o en almacenamiento.
- Protección superior contra la corrosión.

- Debido a su naturaleza orgánica, es la mejor protección para aluminio e intervalos de cambio extendidos.

APLICACIONES

LUBRAL ELC 50% es adecuado para uso en automóviles europeos, asiáticos y americanos que requieran de anticongelantes libres de fosfatos y silicatos recomendados para aplicaciones de servicio extendido.

ESPECIFICACIONES

- ASTM D3306
- ASTM D4985
- ASTM D4340
- GM 6277M
- SAE J1034
- SAE J814
- SAE J1941

El desempeño sólo es alcanzado utilizando únicamente este producto, la mezcla con otros anticongelantes se realizará solo en circunstancias especiales y en niveles menores del 10 al 20 %. Cuando se utiliza una mezcla, el intervalo de servicio es el del refrigerante de menor desempeño.

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE ELC 50% AMARILLO FLUORESCENTE

ANTICONGELANTE ORGÁNICO PARA SERVICIO LIGERO

CARACTERÍSTICAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Color	Visual	Amarillo
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @ 20°C, g/mL	ASTM D1122	1.07
Temperatura de congelación °C, máx.	ASTM D1177	-37
Temperatura de ebullición, °C (15 psi)	ASTM D1120	130
Temperatura de ebullición, °C (presión atmosférica)	ASTM D1120	107
pH	ASTM D1287	8.0
Contenido de Agua, %	ASTM D1123	50
Reserva alcalina, mL	ASTM D1121	2.5
Tendencia a la formación de espuma dilución 66% mL/s, máx.	ASTM D1881	150/5

Typical Characteristics are those obtained with normal tolerance of production and no constitute a specification. Variations that do not affect the performance of the product during the normal manufacturing process and on different mixing equipment are expected.

The information contained in this document is held to change without previous advisement. The availability of the products could vary depending on the location. For further information, contact www.grupogonher.com

For further information about handling, storage and hazardous classification of the product please check the SDS, request it to www.grupogonher.com