

FICHA TÉCNICA - Motorcraft ELC concentrated

Anticongelante orgánico para servicio ligero

DESCRIPCIÓN

ELC concentrated es un anticongelante basado en ácidos carboxílicos para servicio ligero que cumplen los estándares de ASTM D3306. Por su tecnología, no contiene nitritos, aminos, 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.

ELC concentrated es adecuado para uso en automóviles europeos, asiáticos y americanos que requieren de anticongelantes libres de fosfatos y silicatos recomendados para aplicaciones de servicio extendido.

APLICACIÓN

Usar agua limpia suavizada, preferentemente agua destilada o desionizada. Aguas residuales de minería, agua de mar o de residuos industriales no debe de ser utilizada.

Este producto debe usarse diluido. ELC concentrated debe diluirse en proporción 1:1 en volumen de agua antes de llenar el sistema de enfriamiento.

CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	VALOR TÍPICO
Densidad @20 °C	D1122	1.115
Temperatura de congelación, 50/50 °C	D1177	-37
pH al 50% en agua destilada	D1287	8.5
Agua, % peso	D1123	5.0
Reserva alcalina, ml.	D1121	4.3
Color	Visual	Anaranjado
Tendencia a la formación de espuma 50/50 ml/s	D1881	30/1

Los lubricantes Motorcraft, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de Seguridad del Material" correspondiente a este producto.

Los valores aquí reportados son considerados típicos y están sujetos a las variaciones normales de un proceso de producción sin que esto perjudique la calidad de los mismos.