# FICHA TÉCNICA - Motorcraft ELC premix Anticongelante orgánico para servicio ligero

## **DESCRIPCIÓN**

ELC premix 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.

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.

### **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 extendido.

#### **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 Temperatura de congelación, 50/50 °C pH Agua, % peso Reserva alcalina, ml. Color Tendencia a la formación de espuma, ml/s *Temperatura de ebullición @ 15 psi, °C | D1122<br>D1177<br>D1287<br>D1123<br>D1121<br>Visual<br>D1881 | 1.07<br>-37<br>8.5<br>50<br>2.5<br>Anaranjado<br>30/1<br>130 |

<sup>\*</sup>Usando un tapón de presión de 15 psi en buenas condiciones

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.