



e-AUTO COOL



Líquido refrigerante listo para usar para vehículos Híbridos Asiáticos Anticorrosión Anticongelante Protección -37°C / -35°F Tecnología P-Hybrid Tech

Sin Aminas / Sin Nitritos / Sin Boratos / Sin Silicatos

APLICACIONES

MOTUL e-AUTO COOL es un líquido de refrigeración listo para usar, especialmente desarrollado para vehículos híbridos Asiáticos HEV y PEHV.

Basado en Mono etilenglicol y aditivos con tecnología MOTUL P-Hybrid Tech de P-OAT (Phosphated Organic Acid Technology) MOTUL e-AUTO COOL, asegura una perfecta transferencia de calor permitiendo unas temperaturas de operación muy estables así como una óptima protección del circuito, tanto del motor como del conjunto híbrido. También está recomendado para la mayoría de los vehículos convencionales asiáticos: TOYOTA, LEXUS, KIA, HYUNDAI, NISSAN, INFINITY, SUZUKI ...

PRESTACIONES

NORMAS Y
ESPECIFICACIONES DE FABRICANTES

ASTM D3306, D6210
JIS K2234 (Japanese)
KSM 2142 (Korean)

Contiene un agente amargante para prevenir la ingestión accidental: los refrigerantes y anticongelantes poseen un sabor dulce a pesar de ser dañinos.

Cumple específicamente los requerimientos de las normativas Japonesa (JIS) y Coreana (KSM) solicitados por la mayoría de los constructores Asiáticos para los vehículos tanto híbridos como convencionales.

La adición de fosfato al fluido incrementa la protección anticongelante así como contra la corrosión de los materiales ferrosos, no-ferrosos, aluminio, y sus aleaciones a elevadas temperaturas. Protege el circuito de refrigeración contra la congelación del agua y la corrosión de los materiales metálicos. MOTUL P-Hybrid Tech favorece el intercambio térmico permitiendo una mayor eficiencia de refrigeración del motor por el retraso del punto de ebullición. La tecnología P-Hybrid Tech prolonga la acción de protección anticorrosiva a pesar de las altas temperaturas de servicio permitiendo una perfecta compatibilidad de convivencia con los residuos que se forman en el circuito durante la vida del radiador.

La gran retención de las propiedades anticorrosivas permiten considerarlo como un verdadero fluido de larga duración (Long Life).

Incrementa la vida útil de la bomba de fluido refrigerante, termostatos evitando la cavitación.

Es compatible y neutro frente a juntas y retenes así como de materiales plásticos.

INSTRUCCIONES DE USO

Listo para usar, evitar añadir agua.

Periodo de cambio: Consultar en el manual de usuario del vehículo.

No mezclar con productos "No P-OAT"

PRECAUCIÓN: Cambiar o agregar el líquido con el motor frío.

Este producto no debe ser usado para proteger circuitos de agua potable contra la congelación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sin Nitritos, sin Aminas, Sin Boratos, Sin Silicatos

Color	Visual	Rosado
Densidad a 20°C / 68°F	ASTM D4052	1.071
pH	ASTM D1287	7.9
Inicio cristalización	ASTM D1177	-37°C / -35°F
Punto de ebullición	ASTM D1120	113°C / -235°C