

ADRG 324

Descripción

ADRG 324 es un paquete de aditivo concentrado para refrigerante perfectamente equilibrado entre sí, basado en la tecnología más moderna (OAT = Organic Additiv Technology). La proporción de mezcla para la preparación del refrigerante concentrado se define de la siguiente manera: 10% volumen de ADRG 324 y 90% volumen de Mono etilenglicol.

Aplicación

ADRG 324 es un paquete aditivo para refrigerante sin nitrito, amina, silicato, borato ni fosfato desarrollado específicamente para preparar anticongelante. Antes de su uso se debe mezclar con Mono etilenglicol (MEG) de la calidad adecuada en la proporción de mezcla recomendada. Finalmente para un refrigerante listo para usar se puede mezclar 50% del concentrado con 50% de agua. El anticongelante requiere se aplique un antiespumante.

Especificaciones

ADRG-324 supera las estrictas normas internacionales de refrigerantes ASTM D3306 (Light Duty and Automotive) y de servicio pesado, ASTM D4340, ASTM D1384, ASTM D6210, SAE J1034, BS 6580, MAN 324 Typ SNF; MB 325.0; Deutz; DFS-93K217; FORD WSS-M 97B44D; MTU MTL 5048; VW-TL-774F; ANFOR NF R 15 601; CUMMINS CES 14603; TMC RP 338B, CUMMINS CES 14439.

Beneficios

El ADRG324 en el fluido refrigerante terminado brinda:

- Una protección eficaz y prolongada contra la corrosión de metales como aluminio, bronce, hierro fundido, acero, soldadura y cobre.
- Baja toxicidad y biodegradabilidad ya que emplea una tecnología de última generación.
- Compatibilidad con los sellos de la bomba de agua y minimiza la formación de sólidos disueltos y abrasivos.
- Excelente protección en las aleaciones de acero y fierro fundido.

Características Típicas

Propiedades	Método	Resultado
Agua por Karl Fisher % masa	ASTM D 1123	23
Color Visual	Visual	De claro a amarillento
Densidad a 20 °C gr/ml	ASTM D 1122	1.1194
pH directo	ASTM D 1287	10.5
Reserva Alcalina ml HCL 0.1 N	ASTM D 1121	52