

ARYEN® AC HD - 50 / 50

Anticongelante Heavy Duty para Flotillas de Servicio Pesado

ARYEN® AC HD - 50 / 50, es un refrigerante / anticongelante formulado para proveer una alta protección para sistemas de enfriamiento de servicio pesado.

PRESENTACIONES



19L



208L



1000L



Auto Tanque

VENTAJAS

- ✓ A diferencia de los anticongelantes automotrices de bajo nivel de silicatos tradicionales, ARYEN® AC HD - 50/50 no requiere de la adición separada de un Aditivo Suplementario de Refrigeración (SCA) en el llenado inicial, evitando así, errores en la proporción de la mezcla y posibles inconvenientes.
- ✓ Tiene la ventaja de tener un bajo nivel de sólidos disueltos, bajo nivel de silicatos e incorpora nitritos para proveer una protección superior contra cavitación en camisas.
- ✓ ARYEN® AC HD - 50/50 es de formulación libre de fosfatos, reduciendo el riesgo de incrustaciones y manteniendo la capacidad de inhibir la corrosión, lo que elimina la necesidad de utilizar costosas aguas deionizadas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Fluido Base	MEG
Punto de Ebullición, °C	164
Punto de Ebullición al 50%, °C	108
Punto de Congelamiento al 50%, °C	-38
Densidad Relativa	1,126
PH, 50% Vol.	10,4
Color	
Reserva Alcalina	7
Agua, % en Peso	3
Cenizas, % en Peso	1
Fosfatos	0
Cloruros, ppm	20
Nitritos, ppm	2.8
Silicatos, ppm	<250
Nitratos, ppm	750
Silicio, ppm	250

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente protección de todo el sistema de enfriamiento contra la acción corrosiva y herrumbrante del agua, con lo que se evita la formación de óxidos metálicos que actúan como aislantes y que impiden la adecuada transferencia del calor del motor al agua de enfriamiento, provocando sobrecalentamiento.
- ✓ Disminuye la temperatura de congelación del agua hasta valores que van de acuerdo con la proporción que se use.
- ✓ Eleva la temperatura de ebullición del agua, lo cual tiene una particular importancia en los sistemas de enfriamiento de aquellos automóviles o camiones equipados con termostatos que abren a altas temperaturas.
- ✓ No se evapora a las diferentes temperaturas de operación, ofreciendo excelente protección durante todo el año.
- ✓ Baja tendencia a la formación de espuma.
- ✓ Mayor vida y eficiencia de los sistemas de aire acondicionado y de calefacción a base de agua.
- ✓ Lubrica la bomba del agua, evitando el desgaste de la misma.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES

- ✓ Cumple con los requerimientos de garantía de los fabricantes de motores Diesel y fabricantes de automóviles americanos, europeos y virtualmente otros sistemas de enfriamiento usados en la actualidad.
- ✓ ARYEN® AC HD - 50 / 50 cumple o excede las siguientes especificaciones y aprobaciones para sistemas de enfriamiento:
 - ✓ TMC RP-329
 - ✓ ASTM D-3306
 - ✓ ASTM D-4340
 - ✓ ASTM D-4985
 - ✓ ASTM D-6210
 - ✓ Detroit Diesel 93K217
 - ✓ Caterpillar
 - ✓ John Deere H24A1
 - ✓ John Deere H24C1
 - ✓ Paccar
 - ✓ Freightliner 48-22880
 - ✓ Volvo/Mack
 - ✓ MTU 5048
 - ✓ Navistar B1
 - ✓ Cummins CES 14603

* PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS).

