



Kixx AF Coolant HD

Refrigerante anticongelante de larga duración de máximo rendimiento

DESCRIPCIÓN

Kixx AF Coolant HD es un refrigerante anticongelante con mayor vida útil a base de etilenglicol y fosfato que utiliza tecnología de ácido orgánico híbrido (HOAT) sin amina, borato, nitrato y silicato. Se ha diseñado para el uso y se puede usar en todos los modelos de vehículos de pasajeros extranjeros y nacionales, aplicaciones diésel ligeros y pesados especialmente para el uso pesado. Proporcionará mayor protección contra el óxido, la erosión, la corrosión galvanizada y la picadura provocada por la cavitación de todos los metales del sistema de enfriamiento, incluido el aluminio. Ofrece excelente protección contra temperaturas extremas, evitando el congelamiento y la ebullición cuando se utiliza según las pautas del fabricante del producto y OEM en relación con la dilución del producto. El rendimiento la estabilidad superior de este paquete inhibidor óptimo de corrosión de la vida útil extendida permite que el producto siga funcionando bien más allá de la vida útil de los productos tradicionales.

APLICACIONES

- Camiones y autobuses grandes, vehículos automotores, autos, como para llenar y suplementar.
- Vehículos industriales, maquinaria y equipo, suplemento del sistema de llenado y refrigeración.
- Instituciones marinas del llenado y el suplemento del dispositivo de refrigeración.
- Deshielo de aeronaves para el llenado y el suplemento.

NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- ASTM D 3306, D 4985, D 6210
- JIS K 2234
- KS M 2142

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Cuando se utiliza como un refrigerante del 50 % en agua suavizada o desionizadas, Kixx AF Coolant HD ofrece las siguientes ventajas:

- Compatible con otros refrigerantes diésel pesados de vida útil extendida como Caterpillar ELC.
- Compatible con extensores de refrigerante actualmente usados con refrigerantes diésel pesados basados en OAT.
- No requiere el uso de SCA tradicionales (aditivos refrigerantes suplementales).
- Compatible con agua dura.
- Excelente protección contra cavitación lineal.
- Excelente protección de aluminio de alta temperatura.
- Se puede utilizar 10 años o 200.000 km para autos de pasajeros.

La protección de congelamiento y ebullición proporcionada por varias concentraciones de Kixx AF Coolant HD son las siguientes:

Cantidad de Kixx AF Coolant HD para protección contra el congelamiento y la ebullición

Refrigerante en agua (vol. %)	Disminución(°C)	Incremento(°C)
60	-52	110
50	-36	108
40	-25	106
30	-16	104

PROPIEDADES PRINCIPALES

Elemento de prueba		Especificación	Valor típico
Gravedad específica	No diluido	1.12~1.15	1.136
Punto de congelamiento*°C	30 % vol % solución en agua	Máx. -14.5	-15.2
	50 % vol % solución en agua	Máx. -34.0	-36.5
Punto de ebullición, °C	No diluido	Mín.155	165
Formación de espuma, ml/s	30 % vol % solución en agua	Máx. 4	0
Alcalinidad de reserva, ml	No diluido	Informe	12.8
PH	30 % vol % solución en agua	7.0~9.0	7.74
	50 % vol % solución en agua	7.0~9.0	7.81
Agua, wt %	No diluido	Máx. 5.0	4.25
Presentaciones (Litros)			200