



HD COOL POWER

FLUIDO LISTO PARA USAR

DESCRIPCIÓN

HD COOL POWER es un líquido refrigerante con inhibidores de ácidos orgánicos formulado con carboxilato para altas exigencias y periodos de uso largos.

HD COOL POWER está diseñado para todo tipo de motorizaciones incluyendo automoción, motores diésel para vehículos pesados, motores estacionarios y motores de uso marino.

VENTAJAS

- Long Life protection of aluminium, copper, cast iron, steel, alloys and solder components, brass and bronze.
- Protection against cavitation erosion in wet liner applications.
- Additive stability alleviates the need for the addition of supplementary and dry coolant additives.
- Improves thermal stability.
- Improves thermal stability.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	HD COOL POWER
Color	Visuell	Purple
Densidad a 20 °C	ASTM D1122	1.058 g/mL
pH	ASTM D1287	9,4

HD COOL POWER does not provide any antifreeze protection.

HD COOL POWER is approved for the engine types Wartsila® 200, Wartsila® Vasa 32 / 32LN, Wartsila® 20, Wartsila® 26, Wartsila® 31, Wartsila® 32, Wartsila® 38, Wartsila® 46, Wartsila®46F, Wartsila® 50, Wartsila® 64, Sulzer® Z40 / ZA40 / ZA40S, Wartsila® 220SG, Wartsila®28SG, Wartsila® 31SG, Wartsila® 34SG, Wartsila® 50SG, Wartsila® 20DF, Wartsila® 31DF, Wartsila® 32DF, Wartsila® 34DF, Wartsila® 46DF and Wartsila® 50DF.



NORMAS / HOMOLOGACIONES / NIVEL DE SERVICIO

HD COOL POWER cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- CATERPILLAR - MAK
- DETROIT DIESEL - DFS 93K217
- Innio Jenbacher - TA 1000-0204
- LIEBHERR - MD1-36-130
- MAN - 248
- MAN - Diesel B&W 2 and 4 stroke
- MAN - Diesel B&W AG – D36 5600
- MTU - MTL 5049
- MWM - 0199-99-2091 / 12
- DEUTZ - 0199-99-2091 / 12
- NSD - TR 1508 – 10/94
- Rolls Royce Bergen - 2.13.01 – diesel and gas engines
- Semt Pielstick -
- WÄRTSILÄ - Diesel, gas, dual fuel engines
- WAUKESHA -
- YANMAR -
- SACM DIESEL - DLP799861

RECOMENDACIONES

AVISO IMPORTANTE

Todas las informaciones e instrucciones referentes a la seguridad y al medio ambiente están indicados en la hoja de datos de seguridad. Se facilita información sobre riesgos, procedimientos de seguridad e instrucciones de primeros auxilios. Aclara los procedimientos que se deben implementar en caso de derrame accidental y/o para la eliminación del producto y sus efectos sobre el medio ambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes