



HD COOL TEK

FLUIDO LISTO PARA USAR

DESCRIPCIÓN

MOTUL HD COOL TEK es un líquido refrigerante listo para usar, compuesto de mono etilenglicol y glicerol, usando aditivación orgánica y con silicatos, conocida como "Lobrid Si-OAT".

Especialmente recomendado para circuitos de refrigeración de vehículos pesados, equipos de construcción, minería, y agricultura, así como maquinaria de jardinería, náutica, motores estacionarios, ...

APLICACIONES

ESPECIFICACIONES Y NORMAS Indicado en el cuadro adjunto

Protección óptima para los motores de vehículos pesados. La tecnología Lobrid Si-OAT ofrece una protección óptima a todas las partes metálicas de los motores, incluyendo a todos los metales de aluminio así como componentes no ferrosos. Su aditivación de alto rendimiento protege de forma eficiente contra la congelación, el sobre calentamiento y la formación de residuos.

VENTAJAS

- Aditivos de protección contra la congelación, el sobrecalentamiento y la corrosión.
- Duradera propiedades anti-corrosión en todos los componentes del motor gracias a la tecnología Si-OAT Lobrid.
- Protección de aluminio reforzada a alta temperatura.
- Evitar la cavitación y aumenta la vida útil de la bomba de agua.
- Compatible con las juntas, mangueras y componentes de plástico.
- Sin Nitritos / Sin Aminas / Sin Fosfatos / Sin Boratos



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	HD COOL TEK
Farbe	Visual	Rosado
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D5931	1.074 g/ml
pH	ASTM D1287	8,5
Punto de congelación	ASTM D1177	-38,0 °C / -36,0 °F
Protección contra la congelación		-37,0 °C / -35,0 °F
Punto de ebullición	NFR 15602-4	108,0 °C / 226,0 °F

Contiene un agente amargo que evitar su consumo: los refrigerantes y anticongelantes tienen un sabor dulce, pero son perjudiciales.

Protege el sistema de refrigeración frente a la congelación y las piezas metálicas de la corrosión.

Proporciona un intercambio térmico excelente y aumenta la eficiencia de refrigeración del motor.

Apta para juntas, tubos de goma y piezas de plástico.

NORMAS/HOMOLOGACIONES/NIVEL DE PRESTACIONES

HD COOL TEK Cumple con las siguientes especificaciones:

- AS Standards - AS 2108
- ASTM STANDARD - D3306 / D4985
- BRITISH STANDARD - BS 6580
- China Standards - GB 29743
- Cuna Standards - NC 956-16
- JAPANESE STANDARD - JIS K2234
- ÖNORM Standards - V5123
- SANS Standards - 1251
- SAE - J1034

HD COOL TEK Homologado por:

- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 326.5
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 326.6
- MAN - 324 type Si-OAT
- DEUTZ - DQC CC-14



HD COOL TEK Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- MAN - Energy Solutions
- CUMMINS - CES 14603
- DEUTZ-FAHR -
- IRIZAR -
- LIEBHERR - LH-01-COL3A
- MTU - MTL 5048

RECOMENDACIONES

- Listo para usar, no agregue agua.
- Para ser utilizado para recargar o completar el circuito de refrigeración.
- Intervalos de drenaje: consulte las recomendaciones del fabricante.
- Atención, controle o drene el refrigerante solo cuando el motor esté frío.
- Se puede mezclar con refrigerantes a base de etilenglicol.
- Evite mezclar con otros productos para obtener el máximo rendimiento de HD COOL TEK.
- Este producto no debe usarse para proteger los sistemas de agua potable contra la congelación.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en www.motul.com

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.