MOTTA OAT

Refrigerante de tecnología de ácidos orgánicos listo para usar

-25°C | -35°C | -45°C Protección anticongelante

Descripción del producto

La serie MOTTA OAT comprende tres refrigerantes de tecnología de ácidos orgánicos listos para usar en sistemas de refrigeración de motores. Cada grado se suministra como mezcla acabada para protección anticorrosiva, transferencia de calor y el nivel de protección anticongelante indicado.

Prestaciones, características y ventajas

Característica del producto	Ventaja en la aplicación
Producto acabado listo para usar	No requiere añadir agua ni diluir en el lugar de uso.
Tecnología de inhibidores de ácidos orgánicos	Proporciona protección anticorrosiva en la aplicación de refrigeración del motor prevista.
Tres grados de protección anticongelante	Permite seleccionar el producto según la protección requerida frente a la temperatura ambiente y la especificación del equipo.
Fluido para el sistema de refrigeración	Proporciona transferencia de calor y protección frente a la congelación y al desbordamiento por ebullición.

Aplicaciones y referencias de prestaciones

Para turismos, vehículos comerciales y motores industriales que requieran el tipo de refrigerante OAT y el nivel de prestaciones correspondientes.

Referencia de prestaciones	Productos incluidos
ASTM D3306 / ASTM D6210	OAT-25, OAT-35 y OAT-45 cumplen los requisitos de prestaciones indicados.

Los requisitos de prestaciones no equivalen a una homologación específica de un fabricante de vehículos. Seleccione la tecnología del refrigerante y el grado de protección anticongelante indicados para el equipo.

Selección del grado y uso

Grado	Protección anticongelante indicada	Forma de suministro
OAT-25	-25°C	Listo para usar
OAT-35	-35°C	Listo para usar
OAT-45	-45°C	Listo para usar

- Llene con el producto listo para usar, sin añadir agua. Para reponer el nivel, utilice refrigerante de la misma especificación.
- Compruebe la compatibilidad de los refrigerantes antes de mezclarlos; el color por sí solo no es un criterio de compatibilidad.
- Al cambiar el refrigerante, siga el procedimiento de vaciado, limpieza, llenado y purga de aire del equipo. Abra el sistema únicamente tras aplicar el procedimiento de enfriamiento y despresurización seguros del equipo.

Características típicas

Propiedad	Método de ensayo	Unidad	OAT-25	OAT-35	OAT-45
Punto de congelación	ASTM D1177	°C	-25	-35	-45
Densidad a 20°C	ASTM D1122	g/mL	1.050	1.066	1.075
pH (producto listo para usar)	ASTM D1287		8.3	8.5	8.4
Punto de ebullición	ASTM D1120	°C	108	108	112

El punto de congelación, el punto de ebullición, la densidad y el pH se miden en el producto acabado tal como se vende, sin dilución adicional.

Envases

Masa neta: 1.5 kg, 4 kg, 20 kg y 200 kg. La masa neta no es el volumen del recipiente.

Salud, seguridad y almacenamiento

Lea la ficha de datos de seguridad correspondiente antes de manipular, almacenar, transportar o eliminar el producto. Mantenga los envases cerrados, evite la contaminación y conserve la identificación del lote.

Nota sobre los valores típicos

Son características típicas del producto, no resultados de inspección de un lote concreto ni un certificado de análisis.