

COOLANT M5.0 CONCENTRATE

refrigerante HOAT

Descripción

COOLANT M5.0 Concentrate es un refrigerante a base de etilenglicol que no contiene nitritos, fosfatos ni aminas. Cumple los requisitos de varios fabricantes de motores de alto rendimiento. Además de una excelente protección anticongelante, este refrigerante ofrece una excelente protección contra la corrosión durante todo el año para todos los metales y aleaciones utilizados en los sistemas de refrigeración.

Características del producto

- buena protección contra la corrosión de metales y aleaciones en el sistema de refrigeración
- buena compatibilidad con elastómeros y plásticos disponibles comercialmente
- Libre de nitritos, fosfatos y aminas.
- alta estabilidad química
- duración de uso recomendada de 3 años



Ámbito de aplicación

En motores de gasolina y diesel fabricados de hierro fundido, aluminio o una combinación de ambos metales. COOLANT M5.0 también puede utilizarse en sistemas de refrigeración de aluminio o aleaciones de cobre.

Uso

Para evitar daños por corrosión, el refrigerante debe utilizarse durante todo el año en el sistema de enfriamiento con una proporción de mezcla de al menos el 33%.

Dosificación

1/3 de refrigerante M5.0 y 2/3 de agua protegen a temperaturas tan bajas como -21°C;

1/2 de refrigerante M5.0 y 1/2 de agua protegen a temperaturas tan bajas como -38°C

Nota

Por favor, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante. No se recomienda la mezclar con otros refrigerantes.

Especificaciones

ASTM 6210 TYP I-FF, ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580-2010, ÖNORM V 5123, JASO M325, SAE J1034

Safety & Performance

BMW GS 94000 / N600 69.0, BMW LC-87, BMW LC-97, MAT 3720, CUMMINS 85T8-2, DAF 74001, DEUTZ DQC CA-14, FIAT 9.55523, FORD ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830 REF.N°I002.C00, JENBACHER TA 1000-0201, LIEBHERR LH-00-COL3A, MAN 324 NF, MB 325.0, MB 326.0, MOPAR MS-7170, MTL 5048, VW G 11 / TL 774-C

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos. Nos reservamos el derecho de hacer cambios. Las tolerancias de medición y producción habituales en la industria se aplican a las características especificadas. Una hoja de datos de seguridad sobre el producto descrito está disponible.

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Schweiz

Tel. +41 62 919 75 75

motorex.com

22.08.2024 / 02

COOLANT M5.0 CONCENTRATE

Datos técnicos			
Propiedades	Método	Unidades	Valores
Color			turquesa
Base			Etilenglicol
Densidad a 20 °C		g/cm3	1.125
Viscosidad a 20°C	DIN 51562-1	mm2/s	23.0 - 27.0
Punto de Inflamación	DIN EN ISO 2592	°C	> 115
Punto de ebullición	DIN EN ISO 3405	°C	> 163
Biodegradabilid	OECD 301A	%	> 80
Dilución			CONCENTRATE
Refracción a 20°C	DIN 51423-1		1.434
Contenido amargo		ppm	75

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos. Nos reservamos el derecho de hacer cambios. Las tolerancias de medición y producción habituales en la industria se aplican a las características especificadas. Una hoja de datos de seguridad sobre el producto descrito está disponible.