



ANTICONGELANTE REFRIGERANTE ORGÁNICO MAXIMUM QUALITY PURO



Descripción

Refrigerante de motor basado en etilenglicol. Aditivado con inhibidores totalmente orgánicos que le confieren una excelente capacidad de protección frente a la corrosión de todos los metales, especialmente aluminio y otras aleaciones ligeras presentes en los circuitos de refrigeración de motores. Aunque puede emplearse en todo tipo de circuitos de refrigeración (aluminio, cobre, fundición) está particularmente recomendado en los motores de aluminio de alta presión donde la protección a alta temperatura es muy importante.

Cualidades

- La alta estabilidad de los inhibidores orgánicos empleados reduce su degradación por lo que la protección de los circuitos puede alcanzar los 650.000 km (8.000 h) en vehículos pesados, 250.000 km (2.000 h) en ligeros y 32.000 h (o 6 años) para motores estacionarios. No obstante, se recomienda cambiar todo el fluido a los 5 años aunque no se hayan alcanzado dichos kilometrajes.
- Sus características térmicas permiten una excelente refrigeración de los motores sin que se produzca ebullición del fluido.
- Compatible con los metales y aleaciones presentes en los circuitos de refrigeración: aluminio, cobre, fundición, latón y las más modernas aleaciones.
- Es miscible con agua y con otros tipos de anticongelantes basados en etilenglicol, pero para mantener sus excelentes niveles de protección y resistencia debe vaciarse y limpiarse el circuito.
- Amigable con el medio ambiente: no contiene nitritos, aminas, fosfatos (NAP free), boratos ni silicatos.
- Compatible con juntas, sellos y pinturas.



Niveles de calidad

- UNE 26-361-88
- ASTM D 3306 / D 4985
- BS 6580:1992
- SAE J 1034, J 814 y J 1941
- MB-Approval 325.3
- Ford WSS-M97B44-D
- General Motors GM 6277M
- Volkswagen VW 774 F
- MAN 324 tipo SNF
- Deutz DQC CB-14
- Caterpillar A4.05.09.01
- DAF 74002
- Renault Trucks 41-01-001/- -S Type D
- Jenbacher

Características Técnicas

	Unidad	Método	Valor
Color	-	Visual	Magenta
pH a 20°C	-	ASTM D 1287	8,6
Densidad a 20°C	g/cm ³	ASTM D 5931	1,113
Punto de congelación (al 50%)	°C	ASTM D 1177	-40
Punto de ebullición	°C	ASTM D 1120	>160
Reserva alcalina	mL HCl 0,1N	ASTM D 1121	6,2