



SP COOLMAX -38°C

NƯỚC LÀM MÁT ĐỘNG CƠ

MÔ TẢ

SP COOLMAX -38°C là nước làm mát động cơ Công nghệ O.A.T tiên tiến, cung cấp khả năng bảo vệ chống ăn mòn tuyệt vời và phù hợp với nhiều thiết bị OEM: GM, Cummins, Komatsu, VW, Ford, Kubota, Caterpillar, Detroit Diesel, Freightliner, International Truck and Engine, Kenworth, Paccar, Peterbilt...

ỨNG DỤNG

SP COOLMAX -19°C cung cấp khả năng chống ăn mòn với thời gian bảo vệ lâu lên đến 5 năm. Nhiệt độ chống đông lên đến -38°C.

Sản phẩm thích hợp cho các động cơ có cấu tạo bằng thép, nhôm, đồng hoặc các hợp kim trên các thiết kế động cơ hiện đại. Sản phẩm cũng tương thích với các ống cao su tiêu chuẩn, đệm và phớt trong hệ thống làm mát.

Sản phẩm cung cấp khả năng bảo vệ tuyệt vời chống lại sự ăn mòn xâm thực và hiệu quả bôi trơn bơm nước, giảm mài mòn và tiếng ồn. Công nghệ phụ gia O.A.T ngăn chặn sự tích tụ cặn canxi do sử dụng nước cứng, do đó giảm khả năng tắc bộ tản nhiệt và tắc dòng nước làm mát. Công nghệ này cũng cải thiện sự truyền nhiệt đảm bảo động cơ vận hành ở nhiệt độ tối ưu.

TIÊU CHUẨN

- ASTM D3306, D6210, D4985
- AS/NZS 2108.2004 Type A
- BS 6580
- DAF 74002
- GM 1825M, 1899M
- TMC RP329B
- MAZDA MEZ MN 121D
- FORDWSS-M97B44-D
- MAN 324 Typ SNF
- MB-Approval 326.3
- International Truck and Engine CEMS B-1
- PACCAR
- GB 29743-2013
- Cummins CES14603, 14439
- Komatsu 07.892(2009)
- Yanma
- Kenworth RO26-170-97...

LỢI ÍCH

- Làm mát và giải nhiệt hiệu quả.
- Giảm hư hỏng, sửa chữa bộ tản nhiệt, bộ điều nhiệt và bơm nước.
- Cải thiện hiệu suất của bơm nước, giảm ăn mòn và tiếng ồn.
- Chất làm mát không cần bảo dưỡng, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí.
- Thân thiện với môi trường nhờ sử dụng các phụ gia công nghệ O.A.T

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Nhiệt độ sôi	ASTM D1120	°C	107-110
pH @ 20°C	ASTM D1287	--	8.0 – 11.0
Nhiệt độ đông	ASTM D3321	°C	-38
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.95-1.2
Màu sắc	Visual	--	Màu hồng/xanh

* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

ĐÓNG GÓI



10L 200L 1000L Theo yêu cầu

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ Bảo quản trong nhà (< 40°C/104°F). Tránh ánh nắng trực tiếp vì có thể gây phai màu, mất màu nước làm mát.

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

• Sức khỏe và an toàn

SP COOLMAX -38°C không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

Sản phẩm không chứa: Silicate, nitrate, amine, phosphate và các chất ức chế vô cơ.

• Bảo vệ môi trường

Tập trung nước làm mát đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

THÔNG TIN BỔ SUNG

▪ Tương thích và hòa trộn

Sản phẩm tương thích với hầu hết các chất làm mát gốc ethylene glycol.

▪ Tham vấn kỹ thuật

Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: [1900 0104](tel:19000104)