

GLY Coolant Extra1®

GLY Coolant Extra 1 là dung dịch làm mát động cơ pha sẵn dùng trực tiếp cho động cơ mà không cần pha thêm nước. GLY Coolant Extra 1 là sản phẩm với thành phần chủ yếu là ethylene glycol và phụ gia ức chế ăn mòn kim loại, kim loại màu và hợp kim nhôm, chống đóng băng, chống sôi, chống đóng cặn, chống tạo bọt. Đó là hợp chất phụ gia gây ức chế ăn mòn bao gồm muối của axit hữu cơ và silicat. GLY Coolant Extra 1 không chứa nitrite, amine- và phosphate.

Đặc tính

GLY Coolant Extra 1 được pha chế từ sản phẩm gốc là Glystantin G48 của Hãng BASF – CHLB Đức với tính năng chống đóng băng, không ăn mòn, đặc biệt bảo vệ cho hợp kim và nhôm trong các động cơ xe hơi, xe tải và xe khách. Nó chứa hỗn hợp các chất ức chế để nâng cao tác dụng bảo vệ khỏi sự ăn mòn cho những bộ phận như bộ tản nhiệt, block máy, đỉnh xilanh và bơm nước.

Theo sản phẩm gốc là Glystantin G48 theo đó **GLY Coolant Extra 1** đáp ứng yêu cầu về làm mát theo các tiêu chuẩn: ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J1034, AFNOR NF R 15-601, O NORM V 5123, và BS 6580:1992.

Thêm nữa, Glystantin G48 đã được chính thức chấp thuận theo các tiêu chuẩn của các nhà sản xuất (OEM) sau:

- | | |
|--|-------------------------|
| • BMW | BMW N 600 69.0 |
| • Bez. Reg. Arnsberg. Abtl. Bergbau u. Energie | 84.12.22.63-2001-2 |
| • German Army | TL 6850-0038/1 |
| • Daimler | DBL 7700.20, page 325.0 |
| • Deutz | H-LV 0161 0188 |
| • Jenbacher | TA-Nr. 1000-0201 |
| • Liebherr Machines Bulle | TLV 035, TLV 23009 A |
| • MAN | MAN 324- LF |
| • MTU | MTL 5048 |
| • Opel/General Motors | B 040 0240 |
| • Porsche | For 924, 928, 944, 968 |
| • Saab | 6901599 |
| • VW/Audi/Seat/Skoda | TL 774-C |

Hướng dẫn sử dụng **GLY Coolant Extra 1** đổ trực tiếp vào động cơ mà không cần pha thêm nước và có thể pha được với các loại nước làm mát khác có chứa silicate. Không nên pha với các chất làm mát không chứa silicat khác như chất làm mát động cơ OAT. Phải đảm bảo hệ thống làm mát đã sạch trước khi đổ dung dịch làm mát vào động cơ.

Thành phần hóa học Ethylene Glycol cùng các chất ức chế và nước đã khử ion

Nhận dạng Chất lỏng trong suốt

| | | | |
|------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|
| Thông số vật lý | Tỷ trọng ở 20°C | 1.052 – 1.065 g/cm ³ | ASTM D4052 |
| | Nhiệt độ sôi | ≥ 106°C | ASTM D 1120 |
| | Nhiệt độ bắt lửa | > 150°C | DIN EN ISO 2592 |
| | Độ pH | 7.1 – 7.3 | ASTM D 1287 |
| | Hàm lượng kiềm | 13 – 15ml | ASTM D 1121 |
| | Độ Brix | Min 27 | Khúc xạ kế |
| | Hàm lượng nước | Tối đa 60% | DIN 51 777-1 |

Độ hòa tan
Pha với nước thường: Có thể pha với mọi tỷ lệ
Pha với nước cứng: Không gây ra kết tủa

| | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Thông số kỹ thuật của GLY Coolant Extra 1 | Nhiệt độ đông 100 vol.% | ASTM D 1177 Dưới - 25°C |
|--|----------------------------|----------------------------|

Điều kiện bảo quản **GLY Coolant Extra 1** để trong thùng chứa kín ban đầu ở nhiệt độ tối đa 30°C có thể lưu trữ được ít nhất 3 năm. Không sử dụng các thùng lưu trữ có mạ kẽm vì chúng có thể bị ăn mòn.

Chính sách Bảo hành Sản phẩm được bảo hành 1 tháng kể từ ngày giao hàng.

Màu sắc **GLY Coolant Extra 1** có màu xanh lục có ánh quang

An toàn

Khi sử dụng sản phẩm, các thông tin và lời khuyên đã có sẵn trong bản an toàn sản phẩm. Nên chú ý thêm các biện pháp phòng ngừa cần thiết khi xử lý hóa chất.

Ghi chú

Các dữ liệu đưa ra trong ấn phẩm này đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm của chúng tôi.

Tháng 2 năm 2019
www.vietducjsc.vn