



MANNOL Coolant G12+

4212

Une solution idéale à l'emploi carboxylée (organique – OAT Organic Acid Technology), conçue pour une utilisation toute l'année dans tout système de refroidissement moderne pour lequel l'utilisation d'un antigel à base d'éthylène-glycol est recommandée. Il assure une protection fiable de tout système de refroidissement.

Propriétés du produit:

- Il assure une protection fiable des métaux et alliages (brass, cuivre, meilleur traité en alliage, fonte, aluminium) contre toutes les formes de corrosion, et embauche une corrosion à haute température des surfaces en aluminium des moteurs modernes:
- Il a une stabilité thermique exceptionnelle. Il protège contre la formation de dépôts;
- Il possède d'excellentes propriétés de conduite thermique et une résistance à la formation de mousse;
- Il est neuf pour les inserts et les tuyaux, compatibles avec tous les types de composants en chouchouc et en plastique d'un système de refroidissement;
- Il possède une excellente résistance à l'eau dure et des taux d'épuration très faibles des inhibiteurs de corrosion;
- L'embarquement additionnel carboxylé (OAT) très efficace assure une stabilité exceptionnelle des qualités de service de l'antigel tout au long de la durée de vie ;
- Il ne contient pas de silicates, de nitrates, de phosphates et d'amines (technologie sans PAN);
- Il a une durée de vie prolongée dans les systèmes de renouvellement: des voies particulières jusqu'à 250 mille km; des véhicules utilitaires jusqu'à 500 mille km; des moteurs fixes jusqu'à 6 ans.

Il est recommandé pour les moteurs nécessitant une meilleure dissipation de la chaleur : moteurs très accélérés, moteurs avec turbocompresseur et systèmes de refroidissement des véhicules utilitaires modernes.

Couleur: rouge.

Durée de vie : pas moins de 5 ans.

Respectez les instructions du fabricant fournies dans le manuel de l'utilisateur!

Recommendation

SAE J1034

JASO M325

AFNOR FRANCE NF R15-601 (except for RA)

ASTM USA D3306

ASTM USA D4656

ASTM USA D4985

ASTM USA D6210

BSI GB BS 6580:2010

FVV GERMANY Heft R443

KSM SOUTH KOREA 2142

MIL BELGIUM BT-PS-606-A

MIL FRANCE DCSEA 615/C

MIL ITALY E/L-1415b

MIL SWEDEN FSD 8704

NATO S-759

OENORM AUSTRIA V5123

UNE SPAIN 26-361-88/1

VOLKSWAGEN TL 774 D

VOLKSWAGEN TL 774 F

BERGEN ENGINES 2.13.01

BMW GS 94000

BRB BR 637

CASE NEW HOLLAND MAT 3624

CATERPILLAR MAK A4.05.09.01

CUMMINS CES 14439

CUMMINS CES 14603

CUMMINS IS series N14

DACIA 41-01-001 / 41-01-001-T

DAF 74002

DETROIT DIESEL 93K217

FORD WSS-M97B44-D

JAGUAR CMR 8229

JAGUAR STJLR.651.5003

JENBACHER TA 1000-0201

JOHN DEERE JDM H5

KOMATSU 07.892 (2009)

LAND ROVER STJLR.651.5003

LEYLAND TRUCKS DW03245403

LIEBHERR MD1-36-130

MACK 014 GS 17009

MAN 324 SNF

MAN B W DIESEL AG D36 5600

MAZDA MEZ MN 121 D

MB 325.3

MINI GS 94000

MITSUBISHI MHI

MTU MTL 5048

MWM 0199-99-2091/11

PACKAGING

| 5L | MN4212-5 | Plastic | |
|-----|-----------|---------|------------|
| 20L | MN4212-20 | Plastic | |
| 1L | MN4212-1 | Plastic | 20 pcs/box |

