



MANNOL Coolant G12+ 4212

Карбоксилатный (органический – OAT Organic Acid Technology) готовый раствор, предназначенный для круглогодичного использования в любых современных системах охлаждения, для которых рекомендуется применение антифризов на этиленгликолевой основе. Обеспечивает надежную защиту любых систем охлаждения.

Свойства продукта:

- Обеспечивает надежную защиту металлов и сплавов (латунь, медь, легированная сталь, чугун, алюминий) от всех форм коррозии, а также препятствует высокотемпературной коррозии алюминиевых поверхностей современных двигателей;
- Обладает выдающейся термостабильностью. Предохраняет от накипи;
- Обладает отличной теплопроводностью и стойкостью к пенообразованию;
- Нейтрален к прокладкам и шлангам, совместим со всеми типами резиновых и пластиковых деталей системы охлаждения;
- Обладает превосходной стойкостью к жесткой воде и очень низкими нормами истощения ингибитора коррозии;
- Высокоэффективный карбоксилатный пакет присадок (OAT), обеспечивает исключительную стабильность эксплуатационных свойств антифриза в течение всего срока службы;
- Не содержит в своем составе силикатов, нитратов, фосфатов и аминов (технология NAP free);
- Имеет продленный срок эксплуатации в системах охлаждения: легковых автомобилей - до 250 тыс. км; коммерческого транспорта - до 500 тыс. км; стационарных двигателей - до 6 лет.

Рекомендован для двигателей требующих улучшенного теплоотвода: высокофорсированных двигателей, двигателей с турбонаддувом и систем охлаждения современного коммерческого транспорта.

Цвет: красный.

Срок службы: не менее 5 лет.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Specifications
Approval
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