



MANNOL Antifreeze AF12+ Longlife

4112

Карбоксилатный (органический -OAT Organic Acid Technology) антифриз-концентрат, 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:

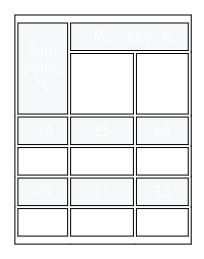
- Обеспечивает надежную защиту металлов и сплавов (латунь, медь, легированная сталь, чугун, алюминий) от всех форм коррозии, а также препятствует высокотемпературной коррозии алюминиевых поверхностей современных двигателей. Придает достаточные противокоррозионные свойства уже при концентрации от 20%;
- 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 (ОАТ), 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!



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 ADE **ASTON MARTIN VOLKSWAGEN TL 774 D VOLKSWAGEN TL 774 F BEHR** BERGEN ENGINES 2.13.01 BMW GS 94000 **BRB BR 637** CASE NEW HOLLAND MAT 3624 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 **CHEVROLET CLAAS CUMMINS CES 14439 CUMMINS CES 14603 CUMMINS IS series N14** DACIA 41-01-001 / 41-01-001-T DAF 74002 **DETROIT DIESEL DFS 93K217 DEUTZ DQC CB-14 FENDT** FORD WSS-M97B44-D **GREAT WALL**

HITACHI ISUZU JAGUAR CMR 8229 JAGUAR STJLR.651.5003 **JENBACHER TA 1000-0201** JOHN DEERE JDM H5 KAROSA **KOBELCO** KOMATSU 07.892 (2009) LAND ROVER STJLR.651.5003 LEYLAND TRUCKS DW03245403 LIEBHERR MD1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAN 324 Typ SNF MAN B W A S MAN B W DIESEL AG D36 5600 MAZDA MEZ MN 121 D MB 325.3 MITSUBISHI MHI **MTU MTL 5048** MWM 0199-99-2091/11

PACKAGING

5L	MN4112-5	Plastic	
1000L	MN4112-IBC	Pallet tank	
208L	MN4112-DR	Drum	
60L	MN4112-60	Drum	
20L	MN4112-20	Plastic	
10L	MN4112-10	Plastic	
1L	MN4112-1	Plastic	20 pcs/box