



MANNOL Antifreeze AG13+ Advanced 4114

Гибридный (HOAT – Hybrid Organic Acid Technology) высокотехнологичный антифриз-концентрат с превосходными эксплуатационными характеристиками, предназначенный для круглогодичного использования в любых современных системах охлаждения, для которых рекомендуется применение антифризов на моноэтиленгликолевой 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 30%;
- Пакет неорганических присадок защищает поверхность сразу, а органическая составляющая начинает действовать только при образовании очагов коррозии, таким образом достигается максимальная защита с самого начала эксплуатации и увеличивается срок службы двигателя;
- 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 пакет присадок, обеспечивает исключительную стабильность эксплуатационных свойств антифриза в течение всего срока службы;
- В своем составе имеет флуоресцентный краситель, позволяющий обнаружить даже небольшие протечки антифриза в УФ-свете;
- Сбалансированный пакет присадок позволяет максимально продлить срок службы раствора;
- Представляет собой жидкость с повышенным содержанием боратов и силикатов. Не содержит в своем составе, нитратов, фосфатов и аминов (технология NAP free).

Цвет: желтый.

Срок службы: в среднем 3 года, но при определённых условиях может достигать и до 5 лет.

Соблюдайте предписания производителя, указанные в руководстве по эксплуатации!

Specifications

Approval

Recommendation

SAE J1034
AFNOR FRANCE NF R15-601
ASTM USA D3306
ASTM USA D4340
ASTM USA D4985
BSI GB BS 6580:2010
NATO S-759
BMW GS 94000
CHRYSLER MS-7170
FORD ESE-M978B4H-A
FORD AF Plus
GM 1825 M
GM 1899 M
GM SATURN
JAGUAR
JOHN DEERE
MAN 324 NF
MB 325.0
MINI GS 94000
MTU MTL 5048
OPEL GME L1301
OPEL GM QL130100
VAUXHALL GME L1301

PACKAGING

5L	MN4114-5	Plastic	
1000L	MN4114-IBC	Pallet tank	
208L	MN4114-DR	Drum	
60L	MN4114-60	Drum	
20L	MN4114-20	Plastic	
1L	MN4114-1	Plastic	20 pcs/box