



## MANNOL Antifreeze AG13+ (-40 °C) Advanced 4014

Гибридный (HOAT – Hybrid Organic Acid Technology) высокотехнологичный готовый раствор (не требующий разбавления и защищающий систему охлаждения автомобиля при температуре до -40 °C) 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:

- 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;
- 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  
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	MN4014-5	Plastic	
208L	MN4014-DR	Drum	
60L	MN4014-60	Drum	
20L	MN4014-20	Plastic	
10L	MN4014-10	Plastic	
1L	MN4014-1	Plastic	20 pcs/box