



# MANNOL

## AG13+ ADVANCED



**Packages:**  
1L, 5L, 10L, 20L, 60L, 208L, 1000L

**Meets the requirements  
and specifications:**

**ASTM D3306/D4340/D4985;  
SAE J1034; NATO S759;  
MB 325.2;  
Ford ESE M978B4H-A; Ford AF Plus;  
GM 1825M/1899M; GM SATURN;  
OPEL-GM QL130100;  
MAN 324; John Deere;  
Renault Typ D; JAGUAR;  
SAAB; ROVER; BMW; DAF**

**GB**

Mannol AG13+ Antifreeze Advanced Concentrate contains an ingenious inhibitor formulation that efficiently prevents corrosion, depositions and foam formation to guarantee increased service intervals, optimal heat dissipation and overheat protection of your radiator. It is an ethylene glycol based aminefree, nitrite-free, phosphate-free radiator antifreeze with outstanding properties and is therefore suitable for all aluminum, copper and cast iron radiators. Concentrate must be mixed according to the below table and only with water. It is not recommended to mix this product with other antifreeze product

**DE**

Mannol AG13+ Antifreeze Advanced Concentrate ist ein universell einsetzbares Kühlerfrostschutzkonzentrat der Spitzenklasse. Schützt zuverlässig vor Ablagerungen und Schaumbildung und sorgt somit für eine optimale Wärmeabfuhr. Das verwendete Inhibitorenpaket ist speziell darauf ausgelegt, längere Wartungsintervalle zu ermöglichen und gleichzeitig optimalen Schutz vor Korrosion, Ablagerungen, Verschleiß, Überhitzung und Gefrieren zu gewährleisten. Enthält keine Amine, Nitrite, Phosphate. Gußeisen, Aluminium- und Kupferlegierungen werden optimal vor Korrosion geschützt. Das Konzentrat im geeigneten Verhältnis und nur mit Wasser mischen. Es wird davon abgeraten das Produkt mit anderen herkömmlichen Frostschutzmitteln zu mischen.

**RU**

Mannol AG13+ Antifreeze Advanced Concentrate высокотехнологичный концентрат на этиленгликолевой основе, предназначенный для всесезонного применения в любых современных алюминиевых и медных системах охлаждения. Обеспечивает надежную защиту металлов (латунь, медь, легированная сталь, чугун, алюминий) от всех форм коррозии, а также препятствует высокотемпературной коррозии алюминиевых поверхностей современных двигателей. Не оказывает негативного влияния на резиновые и пластиковые изделия систем охлаждения. Обладает отличной теплопроводностью, повышенной термостабильностью и устойчивостью к пенообразованию. Придает превосходные противокоррозионные свойства уже при концентрации от 30%. Представляет собой низкосиликатную жидкость с превосходными эксплуатационными характеристиками. Не содержит в своем составе нитратов, фосфатов, аминов (NAP free). В своем составе имеет флуоресцентный краситель, позволяющий обнаружить даже небольшие протечки антифриза в УФ-свете.

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.  
Our information is based on thorough research and may be considered reliable, although not legally binding.  
Предоставленная информация основана на данных исследований и является надежной, но не несет юридических обязательств.