



MANNOL

AF12+ LONGLIFE



Packages:

1L, 5L, 10L, 20L, 60L, 208L, 1000L

Meets the requirements and specifications:

**ASTM D3306/D4985; SAE J1034; NATO S759;
BS 6580 (1992); AFNOR NF R15-601; JIS K 2234;
FFV Heft R443; UNE 26361-88;
VAG TL 774 F (G012 A8FA1); Chrysler MS 9176;
Mercedes MB 325.3; Renault 41-01-001;
GM 1899 M, US 6277 M & OPEL GM QL130100;
Ford ESE M97B49-A, WSS-M97B44-D & ESD M97 B49-A;
Mack 014GS 17004;
MAN 248, 324 (SNF) & B&W D 36 5600;
Cummins 85T8-2 & 90T8-4;
Leyland Trucks LTS 22 AF 10;
John Deere H 24 B1 & C1; VOLVO**

GB

Mannol AF12+ Longlife Antifreeze 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 silicate-free, amine-free, 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 products

DE

Mannol AF12+ Longlife Antifreeze Concentrate ist ein universell einsetzbares, silikatfreies 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, Verschluss, 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 AF12+ Longlife Antifreeze Concentrate концентрат на моноэтиленгликолевой основе, предназначенный для круглогодичного использования в любых современных системах охлаждения. Содержит высокоэффективный карбоксилатный пакет присадок (OAT), обеспечивающий исключительную стабильность эксплуатационных свойств антифриза в течение 5-6 лет. Обладает превосходной стойкостью к жесткой воде и очень низкими нормами истощения ингибитора коррозии. Имеет выдающиеся термостабильные свойства и предохраняет от образования накипи. 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 системы охлаждения. Рекомендован для высокофорсированных двигателей, двигателей с турбонаддувом и систем охлаждения современного коммерческого транспорта.

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.