



MANNOL Antifreeze AG11 Longterm 4111

Konzentriertes Kühlerfrostschutzmittel auf Basis von Mineralinhibitoren - IAT (Inorganic Acid Technology). Entwickelt für den ganzjährigen Einsatz in beliebigen modernen Kühlungssystemen, für die der Gebrauch von Frostschutzmitteln auf Ethylenglykolbasis empfohlen ist.

Produkteigenschaften:

- Es bietet einen zuverlässigen Schutz von Metallen und Legierungen (Messing, Kupfer, Stahllegierung, Gusseisen, Aluminium) vor aller Art von Korrosion und verhindert auch die Hochtemperaturkorrosion von Aluminiumoberflächen bei modernen Motoren.
- Es bietet ausreichenden Korrosionsschutz ab einer Konzentration von nur 30%;
- Es schützt vor Ablagerungsbildung;
- Es hat ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeitseigenschaften und einen Widerstand gegen Schaumbildung;
- Es ist neutral für Einsätze und Schläuche, kompatibel mit allen Arten von Gummi und Kunststoffteilen des Kühlungssystems;
- Es enthält keine Nitrate, Phosphate und Amine (die NAP-freie Technologie).

Farbe: blau.

Lebensdauer: mindestens 5 Jahre.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!

Pour point °C	Mix ratio, %	
-20	35	55
-25	45	55

Specifications**Approval****Recommendation**

AFNOR FRANCE NF R15-601

ASTM USA D3306

BSI GB BS 6580:2010

VOLKSWAGEN TL 774 C

BMW GS 94000

CHRYSLER MS-7170

MAN 324 Typ NF

MINI GS 94000

MTU MTL 5048

OPEL GME L1301

TESLA

VAUXHALL GME L1301

PACKAGING

5L	MN4111-5	Plastic	
1000L	MN4111-IBC	Pallet tank	
208L	MN4111-DR	Drum	
60L	MN4111-60	Drum	
20L	MN4111-20	Plastic	
10L	MN4111-10	Plastic	
1L	MN4111-1	Plastic	20 pcs/box