

MANNOL Antifreeze AG13+ (-40 °C) Advanced

4014

Une solution hybride (HOAT - Hybrid Organic Acid Technology) de haute technologie mise à l'emploi (qui ne nécessite pas de dilution et protège le système de refroidissement automobile à des températures jusqu'à -40 °C) avec d'excellentes caractéristiques de fonctionnement destinées à une utilisation toute l'année dans tout système de refroidissement moderne pour lequel l'utilisation d'antigel monéthylène-glycol est recommandée. Il assure une protection fiable de tout système de refroidissement.

Propriétés du produit:
- Il assure une protection fiable des métaux et alliages (brass, cuivre, meilleur traité en alliage, fonte, aluminium) contre toutes les formes de corrosion, et embauche une corrosion à haute température des surfaces en aluminium des moteurs modernes;
- L ' emballage additionnel non organique protégé la surface à la fois et la partie organique commence à partir d ' un certain nombre de sources de corrosion apparentes, ce qui permet d ' obtenir une protection maximale le début de l ' utilisation et de prolonger la durée de vie du moteur;
- Il a une stabilité thermique exceptionnelle. Il protège contre la formation de dépôts;
- Il possède d'excellentes propriétés de conduite thermique et une résistance à la formation de mousse;
- Il est neuf pour les inserts et les tuyaux, compatibles avec tous les types de pièces en caoutchouc et en plastique du système de refroidissement;
- Il possède une excellente résistance à l'eau dure et des taux d'épuration très faibles des inhibiteurs de corrosion;
- L'additif à haut rendement assure une stabilité exceptionnelle des propriétés de fonctionnement de l'antigel pendant toute la durée de vie;
- Il contient un colorant fluorescent permettant d'identifier même de petites fumées de l'antigel dans la lumière UV;
- L'addition équivalente permise d'allonger au maximum la durée de vie de la solution;
- C'est un liquide avec un niveau élevé de borates et de silicates. Il ne s'agit pas de nitrates, de phosphates et d'amines (la technologie sans PAN).

Couleur: jaune.

Durée de vie: 3 ans en moyenne, mais dans certaines conditions jusqu'à 5 ans.
Respectez les instructions du fabricant fournies dans le manuel de l'utilisateur!

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