

MANNOL Antifreeze AF13++ (-40 °C) HIGH-PERFORMANCE

4015

Solution écologique pratique à l'emploi de dernière génération de haute technologie à faible hybridation (LOBRID) (ne nécessitant pas de dilution et de protection du système de refroidissement du véhicule jusqu'à -40°) avec d'excellentes caractéristiques de fonctionnement, conçue pour une utilisation toute l'année dans tout système de refroidissement moderne pour lequel l'utilisation d'un antigel monoéthylène-glycol est recommandée.
Il assure une protection fiable de tout système de refroidissement.

Propriétés du produit:
- Il assure une excellente protection des métaux et des alliages (brass, cuivre, meilleur traitement en alliage, fonte, aluminium) contre toutes les formes de corrosion, ainsi que prévoir 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;
- C'est un liquide faible en silicate. Il ne doit pas de nitrates, de phosphates et d'amines (la technologie sans PAN et l'OAT – Technologie de l'acide organique);
- L'addition équivalente permise d'allonger au maximum la durée de vie de la solution.
- Il dépasse les exigences des normes internationales et la majorité des constructeurs automobiles européens.

Il est recommandé pour les moteurs des voies particulières et les moteurs des véhicules utilitaires modernes.
Pour obtenir les meilleures qualités, ne diluez pas la solution !

Couleur: rouge.

Durée de vie : pas moins de 5 ans.

Respectez les instructions du fabricant fournies dans le manuel de l'utilisateur!

Recommendation
SAE J1034
AFNOR FRANCE NF R15-601 (except for RA)
ASTM USA D3306
ASTM USA D4656
ASTM USA D4985
BSI GB BS 6580:2010
CUNA ITALY NC 956-16
FVV GERMANY Heft R443
NATO S-759
UNE SPAIN 26-361-88/1
VOLKSWAGEN TL 774 G
VOLKSWAGEN TL 774 J
CUMMINS CES 14603
IRIZAR
LIEBHERR Minimum LH-01-COL3A
MAN 324 Si-OAT
MB 326.6
MB 326.5
SMART MB 326.0
SCANIA
Others NFR France 16-601

PACKAGING

5L	MN4015-5	Plastic	
20L	MN4015-20	Plastic	
10L	MN4015-10	Plastic	
1L	MN4015-1	Plastic	20 pcs/box