

MANNOL Antifreeze AF13++ HIGH-PERFORMANCE

4115

L'antigel concentré de haute technologie concentré de haute qualité (petit hybride) de la dernière génération avec d'excellentes propriétés de performance, conçu pour une utilisation tout au long de l'année dans tous les systèmes de réfrigération modernes pour lesquels l'utilisation d'antigel monoéthylène glycol est recommandé.
Fournit une protection fiable pour tous les systèmes de refroidissement.

Propriétés & #160;:
- ProtègeParfaitementlesmétaux etalliages (brass, cuivre, acier allié, fonte, aluminium) contre toutes les formes de corrosion et emploi également la corrosion à haute température sur les surfaces aluminium des moteurs modernes. qu'il existe des propriétés anticorrosives suffisantes à une concentration de 30 %;
- L'embarquement additionnel inorganique protégé immédiatement la surface, tant que le composant organique ne commence à fonctionner que lors des taches de corrosion se forment, obtenant ainsi une protection maximale le début de l'application et prolongeant la durée de vie du moteur;
- Une stabilité thermique exceptionnelle. Prévoyez les dépôts de chacun;
- A une excellente stabilité thermique, conductivité thermique et résistance à la mousse;
- Neutre aux joints et tuyaux, compatible avec tous les types de pièces en choucroute et en plastique du système de refroidissement;
- A une excellente résistance à l'eau dure et très faible taux d'apparition des inhibiteurs de corrosion;
- L'embarquement additionnel haute performance offre une stabilité exceptionnelle des propriétés antigel sur toute la durée de vie;
- C'est un liquide faible en silicate. Ne contient pas de nitrates, de phosphates et d'amines (sans NAP et sans OAT – Technologie de l'acide organique);
- Un paquet équilibré d'additifs maximise la durée de vie de la solution;
- Dépasser les exigences des normes internationales et de la plupart des constructeurs automobiles européens.

Recommandé pour les moteurs de voitures particulières et les moteurs de véhicules utilitaires modernes.
Couleur: rouge.
Durée de vie : minimum 5 ans
Suivez les instructions du fabricant dans le manuel d'utilisation!

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 325.5
SCANIA
SMART MB 326.0

PACKAGING

5L	MN4115-5	Plastic	
1000L	MN4115-IBC	Pallet tank	
208L	MN4115-DR	Drum	
60L	MN4115-60	Drum	
20L	MN4115-20	Plastic	
	MN4115-1		