

Fiche Technique du produit

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ANTIGEL 70%



Description

Le liquide de refroidissement antigel **BENZOL®** à 70 % est un liquide de refroidissement pour radiateur de première qualité, exempt d'amines, de borates, de silicates et de phosphates. Il est facilement miscible à l'eau et possède une excellente stabilité en eau dure. Il présente une bonne stabilité chimique et protège les composants non métalliques du radiateur du moteur, comme les joints et les durites. Il présente un point d'ébullition élevé et un point de congélation bas pour prendre soin de l'été comme de l'hiver.



Applications

Le liquide de refroidissement antigel **BENZOL®** est recommandé pour une utilisation dans les moteurs automobiles mobiles et stationnaires dotés de systèmes de circulation de liquide de refroidissement en boucle fermée et il est conseillé d'utiliser une partie du liquide concentré avec deux parties d'eau (de préférence de l'eau déminéralisée) dans le radiateur du moteur ou selon les recommandations du fabricant d'origine.

Spécifications et Homologations

ASTM D 3306, SAE J 1034, Daimler/MB 325.3, MTU MTL 5048, VW TL 774-D/F (G-12/G-12+), Audi TL-774-D/F (G-12/G-12+), Cummins IS series& N14, DAF 74002, Detroit Diesel, Deutz-MWM, Ford WSS-M97B44-D,

Spécifications Techniques

Avantages de Performance

- Durée de vie prolongée grâce à une combinaison synergique
- Transfert de chaleur amélioré laisse plus de flexibilité dans la conception du moteur
- Fiabilité, inhibiteur stable et sans épuisement
- Stabilité améliorée de l'eau dure, absence de silicates et de phosphates
- Gain du temps et de l'argent grâce au liquide de refroidissement sans entretien
- Respect de l'environnement grâce à l'utilisation d'additifs carboxyliques.
- Compatibilité totale avec les liquides de refroidissement OAT conformes aux normes VW TL774-D/F (G12).

Numéro du produit/pièce

AF06000330	4 x 5	AF06000320	4 x 4
AF06000170	12 x 1	AF06000170	24 X 1
AF06000510	1 x 20	AF06000530	1 x 25
AF06000560	1 x 200	AF06000570	1 x 208
AF06000600	1x1000		

Tests	Méthode
Couleur	Rouge/Bleu/Vert
Odeur :	Léger
Pression de vapeur :	< 0.1 mm Hg @ 20°C
État physique :	Liquide
Densité de vapeur	(Air=1) : 2,1
pH :	6.6 – 10
Niveau de concentration, % en poids.	70
Point d'ébullition :	135°C
Gravité spécifique :	1.092 Moyenne
Point de congélation :	-64°C
Corrosion	Réussi
Solubilité dans l'eau :	Complètement soluble dans l'eau
Coefficient octanol/eau : Log Kow	Pas de données disponibles

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

