

ULTRAGEL V

Concentré de liquide de refroidissement MEG Premium G12 +
de couleur jaune

700014 / 12.19

Rev.0

DESCRIPTION

ULTRAGEL V est un concentré antigel à base de monoéthylène glycol et d'additifs organiques, spécialement développé pour les véhicules Volvo. Ce produit ne contient ni nitrites, ni amines, ni phosphates, ni borates, ni silicates, ni aucun autre additif minéral. Le liquide de refroidissement convient aux moteurs à essence et diesel. et garantit une durée de vie prolongée, ce qui signifie que le produit doit être remplacé tous les cinq ans ou tous les 250 000 km pour les voitures particulières ou tous les 1 000 000 km pour les camions et les véhicules utilitaires.

AVANTAGES

1. Durée de vie prolongée, ce qui signifie qu'un rafraîchissement moins fréquent est nécessaire, grâce à la forte concentration d'inhibiteurs de corrosion.
2. Propriétés thermiques qui permettent un refroidissement efficace du moteur sans que le liquide ne commence à bouillir.
3. Aucun problème de précipitation ou de dépôt lors de l'utilisation d'eau dure.
4. Élimine les solides abrasifs en les liant pour protéger la pompe à eau.
5. Amélioration de la protection anti-corrosion de tous les métaux et alliages du système de refroidissement.
6. Protection contre le gel, en fonction de la concentration.
7. Excellentes caractéristiques anti-mousse.
8. Conforme à la plupart des normes européennes et internationales. Voir ci-dessous.

LES APPLICATIONS

ULTRAGEL V est utilisé dans tous les systèmes de refroidissement fermés et ouverts des voitures, camions, machines pour l'agriculture et les travaux publics.

UTILISATION ET DILUTIONS

ULTRAGEL V doit être dilué avec de l'eau (de préférence déminéralisée). Le tableau suivant montre les points de congélation en fonction de la concentration.

ULTRAGEL % dans l'eau	Point de congélation en°C
33 %	- 20
50 %	- 40
67 %	- 70

ULTRAGEL V

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	METHODES	VALEURS MOYENNES
Densité at 20°C	ASTM D 1122	1119 kg/m ³
pH 50% dans l'eau	ASTM D 1287	8,2
Teneur en eau	ASTM D 1123	2.8 % wt
Reserve d'alcalinité (ml HCl 0.1N)	ASTM D 1121	6.2
Point d'ébullition		172°C
Tendance au moussage à 88°C(50%) stabilité de la mousse	ASTM D 1881	35 ml 1.5 sec.
Compatibilité avec eaux dures	VW PV 1426	No precipitation
Effet sur les non-métaux	GME 60 255	None
Caractéristiques de tachage	ASTM D 1882	None
Nitrites, amines, phosphates	-	None
Borates, silicates	-	None
Coleur	-	jaune
Shelf life (20°C)	-	3 ans

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.

ULTRAGEL V

Paragel V est approuvé comme liquide de refroidissement selon les spécifications suivantes:

- AFNOR NF R15-601 (France)
- AS 2108 (Australie)
- ASTM D3306 (États-Unis)
- ASTM D4656 (États-Unis)
- ASTM D4985 (États-Unis)
- BS 6580: 2010 (Royaume-Uni)
- CUNA NC 956-16
- FVV Heft R443
- SAE J 1034
- UNE 26361-88

Paragel V est approuvé comme liquide de refroidissement par les fabricants suivants:

Spécifications du fabricant

DAF 74002

FORD WSS-M97B44-D

GENERAL MOTORS / US GM 6277M

MAN 324 SNF

RENAULT

VW / AUDI / SEAT / SKODA TL 774 D & F (G12 +)

PSA B715110

VOLVO VCS

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Pour les directives concernant la manipulation, le stockage, les premiers secours en cas d'accident, etc., nous renvoyons à la fiche de données de sécurité que vous pouvez obtenir sur demande.

L'élimination après utilisation doit être effectuée conformément aux réglementations concernant l'élimination des huiles usées.

Nous sommes à votre disposition pour l'assistance nécessaire.