

ULTRAGEL V

**Concentré de liquide de refroidissement MEG Premium G12 +
de couleur jaune**
700014 / 02.24
Rev.1

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.

ULTRAGEL V

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 |

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

| PROPRIÉTÉS | METHODES | VALEURS MOYENNES |
|--|-------------|------------------------|
| Densité at 20°C | ASTM D 1122 | 1118 kg/m ³ |
| pH 50% dans l'eau | ASTM D 1287 | 8,1 |
| Teneur en eau | ASTM D 1123 | 2.8 % wt |
| Reserve d'alcalinité (ml HCl 0.1N) | ASTM D 1121 | 6.1 |
| 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:

| Institute | Specification |
|-----------|-----------------------|
| AFNOR | NF R15-601 (France) |
| ASTM | D3306 – D4656 – D4985 |
| BS | 6580 |
| SAE | SAE J 1034 |
| NATO | S-759 |

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

| Constructeur | Specification |
|-------------------------------|----------------------------|
| Case New Holland | CNH MAT 3624 – 3724 |
| Cummins | CES 14603 – 14439 |
| DAF | 74002 |
| Deutz | DQC CB-14 |
| Fiat | 9.5523 |
| Ford | WSS-M97B44-D |
| General Motors | GM 3420 / B040 1065 |
| Honda / Honda Motorbike | |
| Iveco | 18-1830 |
| MAN | MAN 324 SNF |
| Mercedes Benz | MB 325.3 / 326.3 |
| Mercedes Benz Trucks | DTFR 29C110 / DTFR 29 D110 |
| Renault / Renault Trucks | 41-01-001 |
| SEAT / Skoda / Volkswagen VAG | TL 774 D & F |
| Vauxhall | GMW 3420 |
| 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.