

ULTRAGEL V

GELE GEKLEURDE PREMIUM
KOELVLOEISTOF CONCENTRAAT

263608/11.20

Rev.1

BESCHRIJVING

ULTRAGEL V is een antivriesconcentraat op basis van monoethyleenglycol en organische additieven, speciaal ontwikkeld voor VOLVO voertuigen.

Dit product bevat geen nitrieten, amines, fosfaten, boraten, silicaten en geen andere minerale additieven. De koelvloeistof is geschikt voor zowel benzine- als dieselmotoren.

VOORDELEN

- Verlengde levensduur, waardoor minder frequent verversing noodzakelijk is, dankzij de hoge concentratie aan corrosieremmers.
- Thermische eigenschappen die effectieve motorkoeling mogelijk maken zonder dat de vloeistof begint te koken.
- Geen neerslag of afzettingproblemen bij gebruik van hard water.
- Verwijdert de schurende vaste stoffen door ze te binden waardoor de waterpomp beschermd wordt.
- Verbeterde anticorrosiebescherming van alle metalen en legeringen van het koelsysteem.
- Uitstekende anti-schuimkarakteristieken.

TOEPASSINGEN

Ultrigel V is specifiek ontwikkeld en goedgekeurd als koelmiddel door de volgende constructeur:

- **VOLVO** **VCS**

GEBRUIK EN VERDUNNINGEN

ULTRAGEL V moet worden verdund met water (bij voorkeur gedemineraliseerd). De volgende tabel toont de vriespunten in functie van de concentratie.

ULTRAGEL V % in water	VRIESPUNT IN °C
33 %	- 20
50 %	- 36
67 %	- 70

ULTRAGEL V

SCHEIKUNDIGE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Densiteit bij 20°C	ASTM D 1122	1113 kg/m ³
pH @ 50% in water	ASTM D 1287	8,2
Alkaliniteitsreserve (ml HCl 0.1N)	ASTM D 1121	6.2 ml
Kookpunt		175°C
Schuimneiging bij 88°C (50%) → schuimstabiliteit	ASTM D 1881	35 ml 1.5 sec.
Compatibiliteit met hard water	VW PV 1426	Geen neerslag
Vlekvorming op non-ferro metals	GME 60 255	Geen
Aantasting van metalen	ASTM D 1882	Geen
Nitrites, amines, fosfaten	-	Geen
Boraten, silicaten	-	Geen
Kleur	-	Geel
Houdbaarheid (20°C)	-	3 jaar

Deze waarden worden ter inlichting gegeven

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Voor de richtlijnen over hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen ed. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden in overeenstemming met de reglementering betreffende het afvoeren van gebruikte oliën.

Wij staan ter uw beschikking voor de nodige bijstand.