

ULTRAGEL V

GELE GEKLEURDE KOELVLOEISTOF
CONCENTRAAT VOLVO

700014/02.24

Rev.2

BESCHRIJVING

ULTRAGEL V is een antivriesconcentraat speciaal ontwikkeld voor **Volvo** voertuigen.

Dit product bevat geen nitrieten, amines, fosfaten, boraten, silicaten en geen andere minerale additieven.

Deze 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

ULTRAGEL V is specifiek ontwikkeld en goedgekeurd als koelmiddel door de 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 %	- 40
67 %	- 70

ULTRAGEL V

SCHEIKUNDIGE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Densiteit bij 20°C	ASTM D 1122	1118 kg/m ³
pH in water	ASTM D 1287	8,1
Alkaliniteitsreserve (ml HCl 0.1N)	ASTM D 1121	6.1
Kookpunt		172°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 metalen	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

ULTRAGEL V voldoet aan de volgende normen

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

ULTRAGEL V

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.