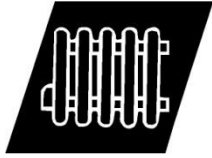


# GLACELF AUTO SUPRA



En "very long life" kylarvätska baserad på en mycket ren monoetylglykol samt organiska korrosionshämmare

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

### Motorkylning

- GLACELF AUTO SUPRA bildar, efter blandning med demineraliserat vatten (<8 °dH), en kylarvätska som ger frostskydd och rekommenderas för en mängd olika förbränningsmotorer i bilar, lastbilar, entreprenadmaskiner, traktorer.....)
- GLACELF AUTO SUPRA är säker för användning i alla gjutjärns- eller aluminiummotorer med kylare av aluminium eller kopparlegering
- GLACELF AUTO SUPRA är ett högkvalitativt "top-of-the-range" produkt. Vid byte från annan typ är det viktigt att noggrant skölja igenom systemet innan man använder denna produkt
- Rekommenderat bytesintervall:
  - lastbilar: 650.000 km/8000 timmar/5 år
  - personbilar: 250.000 km/5 år
- OBS: Då vätskan är baserad på monoetylglykol ska av miljöskäl bortskaffande ske på miljöstation

## PRESTANDA

### Internationella specifikationer

AFNOR NFR 15-601  
ASTM D 3306, D 4656, D 4985  
BS 6580

### Tillverkare

(Det rekommenderas att man tittar i handboken för maskinen)

Officiella godkännande av följande tillverkare:

MB Approval 325.3, DEUTZ, DEUTZ MWM, MAN 324 Typ SNF, FORD, AUDI, SEAT, SKODA, VW TL 774 D/F

Produkten erkänd som lämplig för användning i motorer från följande tillverkare: JAGUAR, OPEL-GM 6277M, LEYLAND TRUCKS, RENAULT VI, SCANIA, SAAB

## KUNDFÖRDELAR

- Produkten är tillsatt ett bittert smakmedel för att förebygga olyckor
- Patenterade organiska korrosionshämmare ger långvarigt skydd av vattenpump (aluminium) mot korrosion, erosion och kavation
- Ingen risk för att det bildas avlagringar i kretsarna. Optimal värmeöverföring då kretsarna hålls rena
- Produkten innehåller inte silikater, fosfater, kromater, nitriter eller bor
- Skonsam mot tätningar och färg

## SPECIFIKATIONER

GLACELF AUTO SUPRA	Metod	Enhet	GLACELF AUTO SUPRA	
Färg	Visuel	-	Fluoriserande rosa/brandgul	
Densitet, 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	1112	
pH, 50% blandning	ASTM D 1287		8,6	
Alkalinitetrest vid ekvivalenspunkt pH 5,5	GFC Pr L-110-03	cm <sup>3</sup> HCl 0,1N	6,2	
Kokpunkt, 50% blandning	ASTM D 1120	°C	110	
Blandningsförhållande		%	50 (standard rekommendation)	33
Temperatur där de första kristallerna uppstår	ASTM D 1177	°C	-37	-20

De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationsyfte.

TOTAL SWEDEN AB  
Box 50326  
202 13 Malmö

GLACELF AUTO SUPRA  
03.2010



Denna produkt utgör inte någon särskild fara om det används i enlighet med våra rekommendationer och tillämpas så som det är avsett. Ett säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i nuvarande EG-lagstiftning finns tillgängligt från din lokala handlare.