



## PRODUKTDATABLAD

# EARTHCARE GLYCOL M

### PRODUKTBESKRIVNING

**EarthCare Glycol M** är en återvunnen etylenglykol för marint bruk vid körning året runt eller för vinterkonservering. **M** ger på samma gång frysskydd och ett utmärkt korrosionsskydd.

**M** är formulerad för att motsvara kraven till flera kylsystem och marinmotorer av mässing, stål, aluminium, gjutjärn utifrån nedan definierad kravlista. Vid genomspolning av kylsystem för rost och frostskydd för vinterförvaring med tömt kylsystem använd blandningsförhållande 50/50. Fungerar lika bra till sjövattnenkylda- och färskvattenkylda inombordsmotorer som till utombordsmotorer, följ anvisningarna i instruktionsboken för din motortyp.

Tillsatt inhibitor som förhindrar korrosion är nitrit-, amin-, fosfat-, borax- och silikatfri och ger ett utmärkt skydd för aluminium, koppar, legeringar, järn och andra metaller. Använda additiv hejdar skumbildning och tillväxt av mikroorganismer.

**EarthCare Glycol M** är baserad på en återvunnen glykol vilket innebär en miljöfördel i form av reduktion av CO<sub>2</sub>-utsläpp jämfört med produkt som inte är framtagna på återvunnen råvara (beräknat av RISE).

**EarthCare Glycol M** är en ofärgad produkt, då färgtillsatser inte är miljövänliga. Använd produkt kan återlämnas som farligt avfall till återvinning eller Recyctec AB för att möjliggöra fortsatt återanvändning.

### EGENSKAPER\*

Parameter	Enhet	Värde	Metod
Monoetylglykol	% wt	92	GC
Korrosionsinhibitor	% wt	1-8	
Vatten	% wt	2-70	
Färg		Ofärgad	
Densitet (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,10 – 1,13	ISO 12185
Kokpunkt	°C	> 150	ASTM D1120
Flampunkt	°C	> 100	ASTM D93
pH (50% vol. i vatten)		7-9	ASTM D1121

#### Motsvarar krav enligt:

- ASTM D3306, D4656, D4985
- BS 6580
- NFR 15-601
- SAE J 1034
- FVV Heft R443
- CUNA NC 956-16
- NATO S-759
- UNE 26361-88

### FRYSPUNKTER

EarthCare vol% glykol	Fryspunkt -°C)	Metod
30	-16	ASTM D1177
35	-19	ASTM D1177
40	-27	ASTM D1177
45	-29	ASTM D1177
50	-36	ASTM D1177

Analys har utförts på ackrediterat laboratorium.

Produkten förvaras i tätt sluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe i skydd från direkt solljus.

\* Egenskaper, ska inte tolkas som specifikationer