



## PRODUKTDATABLAD

# EARTHCARE ETYLENGLYKOL 30%-Konc.

### PRODUKTBESKRIVNING

EarthCare Etylenglykol 30%-Konc. är en miljövänlig glykol kompatibel med de flesta metaller. Från en tidigare använd etylenglykol är den renad och återställd för att kunna återanvändas om och om igen. EarthCare Etylenglykol har ett brett användningsområde som ger ett långvarigt skydd, reducerad viskositet, ökad värmekapacitet och värmeledningsförmåga under fryspunkten. Tillsatt korrosionsinhibitor är nitrit-, amin-, fosfat-, borax- och silikatfri som gör den skonsam mot rörledningar och pumpar. EarthCare Etylenglykol är en ofärgad produkt, då färgtillsatser inte är miljövänliga. Använd produkt återlämnas som farligt avfall till Recyctec för att möjliggöra fortsatt återanvändning.

### ANVÄNDINGSOMRÅDE

Denna produkt är framtagen för att kunna användas till alla fastighets- och processapplikationer. Slutna kyl- och värmeåtervinningssystem, industriell processkyllning och utrustning.



Produkten finns med  
i SundaHus

### EGENSKAPER

Parameter	Enhet	Värde	Metod
Återvunnen Etylenglykol	% wt	30-Konc.	GC
Korrosionsinhibitor	% wt	1-5	
Avjoniserat 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 avj.vatten)		7-9	ASTM D1121

### FRYSPUNKTER

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

Analysen har utförts på ackrediterat laboratorium.

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

Recyctec AB  
Momarken 30  
SE 556 50 Jönköping  
Tel: +46(0)10 209 00 28  
Mail: [order@recyctec.com](mailto:order@recyctec.com)



Produktdatablad:  
EarthCare Etylenglykol 30-95%

Utfärdat: december 2015  
[www.recyctec.se/sv/glykolprodukter](http://www.recyctec.se/sv/glykolprodukter)