



## PRODUKTDATABLAD

# EARTHCARE ETYLENGLYCOL 30% - Konc.

### PRODUKTBESKRIVELSE

EarthCare Ethylene Glycol 30% - Konc. er en miljøvennlig glykol kompatibel med de fleste metaller. Fra en tidligere brukt etylenglykol blir den rensert og gjenopprettet for å bli gjenbrukt om og om igjen. EarthCare Ethylenglykol har et bredt spekter av applikasjoner som gir langsiktig beskyttelse, redusert viskositet, økt varmekapasitet og termisk ledningsevne under frysepunktet. Lagt til korrosjonshemmer er nitritt, amin, fosfat, borax og silikatfri, noe som gjør det forsiktig på rørledninger og pumper. EarthCare Ethylenglykol er et ikke-farget produkt, da fargestoffer ikke er miljøvennlige. Brukt produkt kan returneres som farlig avfall til Recyctec for å muliggjøre fortsatt gjenvinning.

### APPLIKASJONE

Dette produktet er designet for å brukes til alle eiendoms- og prosessapplikasjoner. Lukkede kjøle- og varmegjenvinningsystemer og industriell prosesskjøling.

### FUNKSJONER

Parameter	Enhet	Värde ?	Metod
Etylenglykol	% wt	30 - Konc.	GC
korrosjonshemmer	% wt	1-5	
Vann	% wt	2-70	
Farge		Ofärgad	
Densitet (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,10 – 1,13	ISO 12185
Kokepunkt	°C	> 150	ASTM D1120
Flammepunkt	°C	> 100	ASTM D93
pH (50% vol. i avj.vatten)		7-9	ASTM D1121

### FRYSEPUNKTER

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

Analysen har blitt utført i et akkreditert laboratorium.

Produktet er lagret i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted i direkte sollysbeskyttelse.

