

# EarthCare Monoetylenglykol Heat Transfer Fluids

**EarthCare Monoetylenglykol** är formulerad på en återvunnen glykol vilket innebär en miljöför- del i form av reduktion av CO-utsläpp jämfört med produkt som inte är baserad på återvunnen råvara (beräknat av RISE). Den finns tillgänglig som koncentrat till färdigblandad 30 %. Bedömd av både Byggvarubedömningen och Sunda Hus. EarthCare Monoetylenglykol har ett brett användningsområde som ger ett långvarigt skydd, reducerad viskositet, ökad värmekapacitet och värmeledningsförmåga under fryspunkten. Tillsatt korrosionsinhibitor är nitrit-, amin-, fosfat-, boraxoch silikatfri som gör den skonsam mot pumpar och kompatibel med de flesta metaller i rörledningar. EarthCare Monoetylenglykol är en ofärgad produkt, då färgtillsatser inte är miljövän- ligen. Använd produkt återlämnas som farligt avfall till återvinning eller Recyctec för att möjliggöra fortsatt återanvändning.

## Användningsområde

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

## Egenskaper

Parameter	Enhet	Värde	Metod
Monoetylenglykol	% wt	97	GC
Korrosionsinhibitor	% wt	1-5	
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

## Fryspunkt

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



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