



PRODUKTDATABLAD

EARTHCARE MONOETYLENGLYKOL.

PRODUKTBESKRIVNING

EarthCare Monoetylen glykol är formulerad på en återvunnen glykol vilket innebär en miljöfördel i form av reduktion av CO₂-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 Monoetylen glykol 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 pumpar och kompatibel med de flesta metaller i rörledningar. EarthCare Monoetylen glykol är en ofärgad produkt, då färgtillsatser inte är miljövänliga. Använd produkt återlämnas som farligt avfall till återvinning eller Recyctec för att möjliggöra fortsatt återanvändning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

EGENSKAPER

Parameter	Enhet	Värde	Metod
Monoetylen glykol	% wt	97	GC
Korrosionsinhibitor	% wt	1-5	
Vatten	% wt	2-70	
Färg		Ofärgad	
Densitet (20°C)	g/cm ³	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

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 slutna originalförpackning på ett torrt och svalt ställe i skydd från direkt solljus.

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



Produktdatablad:
EarthCare Monoetylen glykol.
Utfärdat: november 2020
www.recyctec.se/sv/glykolprodukter