



PRODUKTDATABLAD

EARTHCARE MONOPROPYLENGLYKOL.

PRODUKTBESKRIVNING

EarthCare Monopropylenglykol 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 Bygghvarubedömningen och Sunda Hus. EarthCare Monopropylenglykol är kompatibel med de flesta metaller förutom zink. Den varma värmeöverföringsvätskan kan lösa upp zink och bör därför inte användas i galvaniserade rörledningar. EarthCare Monopropylenglykol har ett brett användningsområde och ger ett långvarigt skydd med hög prestanda. Tillsatt korrosionsinhibitor är nitrit-, amin-, fosfat-, borax- och silikatfri som gör den skonsam mot rörledningar och pumpar. EarthCare Monopropylenglykol är en ofärgad produkt, då färgtillsatser inte är miljövänliga. Använd produkt återlämnas som farligt avfall till återvinning eller Recyctec för att möjliggöra fortsatt återanvändning.

ANVÄNDNING SOMRÅDE

Denna produkt är framtagen för att kunna användas till alla fastighets- och processapplikationer. Klimatanläggning (HVAC), kyl- och värmeåtervinningssystem, jord- och bergvärme, sprinklersystem samt solpaneler, men kan också användas i sekundära kylsystem till fritidsanläggningar såsom ishallar samt solfångare. Monopropylenglykol är lågttoxisk vilket gör den lämplig att användas inom livsmedelsindustrier i ovan nämnda anläggningar.

EGENSKAPER

Parameter	Enhet	Värde	Metod
Monopropylenglykol	% wt	97	GC
Korrosionsinhibitor	% wt	1-5	
Vatten	% wt	2-70	
Färg		Ofärgad	
Densitet (20°C)	g/cm ³	1,04 – 1,06	ISO 12185
Kokpunkt	°C	> 140	ASTM D1120
Flampunkt	°C	> 110	ASTM D93
pH (50% vol. i vatten)		7-9	ASTM D1287

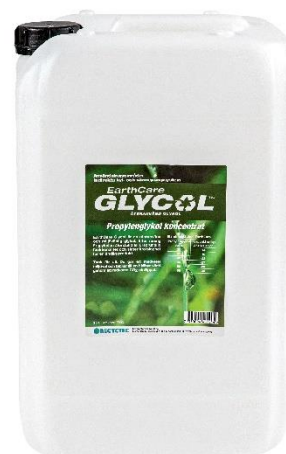
FRYSPUNKTER

EarthCare vol% glykol	Fryspunkt -°C	Metod
30	-14	ASTM D1177
35	-19	ASTM D1177
40	-22	ASTM D1177
45	-27	ASTM D1177
50	-36	ASTM D1177
60	-48	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.

Tillverkare:
Recyctec AB
Momarken 30
SE 556 50 Jönköping



Produktdatablad:
EarthCare Monopropylenglykol.
Utfärdat: november 2020
www.recyctec.se/sv/glykolprodukt