



PRODUKTDATABLAD

EARTHCARE PROPYLENGLYKOL 30%-Konc.

PRODUKTBESKRIVNING

EarthCare Propylenglykol 30%-Konc är en miljövänlig glykol. Från en tidigare använd propylenglykol är den renad och återställd för att kunna återanvändas om och om igen. EarthCare Propylenglykol är kompatibel med de flesta metaller förutom zink. Den varma värmeöverföringsvätskan kan lösa upp zink och bör därför inte användas i galvaniserade rörledningar. EarthCare Propylenglykol har ett brett användningsområde och ger ett långvarigt skydd med högprestanda. Tillsatt korrosionsinhibitor är nitrit-, amin-, fosfat-, borax- och silikatfri som gör den skonsam mot rörledningar och pumpar. EarthCare Propylenglykol är en ofärgad produkt, då färgtillsatser inte är miljövänliga. Använd produkt återlämnas som farligt avfall till Recyctec för att möjliggöra fortsatt återanvändning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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.



Produkten finns med
i SundaHus

EGENSKAPER

Parameter	Enhet	Värde	Metod
Propylenglykol	% wt	30-Konc	GC
Korrosionsinhibitor	% wt	1-5	
Avjoniserat 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 avj.vatten)		7-9	ASTM D1287

FRYSPUNKTER

Frys punkt EarthCare (vol% glykol)	Värde (°C)	Metod
30	-14	ASTM D1177
35	-19	ASTM D1177
40	-22	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.

