

MULTISEAL SOF

Multiseal SOF är en färdigblandad, avdunstningssäker flytande specialvärmebärare till solfångaranläggningar. Framställd baserat på 1,2-Propandiol (glykol). Innehåller inhibitorer

Multiseal SOF är särskilt väl lämpad som värmebärare i solfångaranläggningar med hög termisk belastning (vakuumrörsolfångare). Innehållet av korrosionsinhibitorer i Multiseal SOF skyddar alla de metalleder som normalt används i solfångare – också vid blandningsinstallationer – mot korrosion, eldning och igensättning. Glykol/vatten blandningar bör inte användas i anläggningar med galvaniserade rör.

Viktigt:

Multiseal SOF får inte blandas med andra flytande värmebärare eller med vatten. Vätskeförluster får bara utjämnas med Multiseal SOF.

Bruksanvisning

För att få full nytta av korrosionsskydd och värme-bärande kapaciteten i Multiseal SOF ska produkten användas enligt följande riktlinjer:

1. Solar anläggningen kommer att byggas i enlighet med DIN 4757 och genomföras som slutna system
2. Innan anläggningen fylls med Multiseal SOF bör systemet spolas och täthets provas.
3. Lödningar i anläggningen bör utföras som hårdlödningar. Alla flussmedelsrester måste avlägsnas före fyllning av Multiseal SOF.
4. Galvaniserade (förzinkad) delar bör inte användas i anläggningen idet de angrips av vatten/glykol blandningar.
5. Efter läckprovning och efter fullständig uttömning, bör systemet omedelbart fyllas med Multiseal SOF. Eventuella luftfickor avlägsnas.
6. En konstant tomgångsdrift bör undvikas vara undvikas SOF eftersom tomgångsdriften påverkar produktens livslängd negativt.
7. Vid läckage och spill bör endast fyll på med Multiseal SOF.

Genom att observera riktlinjerna ovan uppnås full nytta av Multiseal SOF - dvs. en arbetstemperatur på -23 - 200 ° C, såväl som korrosionsskydd för olika metalleder i anläggningen.

Multiseal SOF bör inte utsättas för konstanta temperaturer över 200 ° C. Multiseal SOF tål dock kort temperaturer upp till 270 °C, men konstanta temperaturer över 200 °C kan leda till en långsam termisk förfall av propylenglykolet. Om Multiseal SOF utsätts för högre temperaturer (över 200°C), detta kan leda till en förändring i mörkfärgning av produkten, men detta påverkar inte nödvändigtvis påverkar produktens prestanda.

Otäta solfångaranläggningar kan tätas med Multiseal F.

Multiseal SOF ska kontrolleras en gång om året.

Säkerhetsdata för Multiseal SOF:

Multiseal SOF innehåller 1,2-Propandiol (Glycol) och är enligt EU:s riktlinjer inte märkningspliktig.

I övrigt ska man följa allmänna säkerhetsföreskrifter för hantering av kemikalier. Förvaras utom räckhåll för barn.

Kassering:

Kasseras genom förbränning på miljöstation eller annan godkänd förbränningsanstalt.

Sammansättning:

Propylenglykol och korrosionsinhibitorer – se säkerhetsdatablad.

Blandningsförhållande:

Används outspädd.

Hållbarhet:

2 år från tillverkningsdatum!

NB!

Ovanstående information är baserad på tester och erfarenhet. Eftersom vi inte har någon kontroll över användningen av produkten, är det för installatören att säkerställa att produkten är lämplig för den avsedda installationen och förenlig med anläggningens övriga komponenter.