Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:11

Link do produktu: https://sklep.letorex.com.pl/sentinel-r100-plyn-solarny-p-3615.html



Sentinel R100 Płyn solarny

Cena	**183 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**Sent_R100**
Producent	**Sotin**

Opis produktu

Sentinel R100 Płyn solarny

Gotowy płyn wymiany cieplnej do systemów solarnych

Ciekły nośnik ciepła do systemów energii słonecznej firmy Sentinel R100 Solar Thermal Fluid jest przezroczystą niebieską cieczą na bazie roztworu glikolu propylenowego.
Został on opracowany do stosowania jako ciekły nośnik ciepła w urządzeniach grzewczych na energię słoneczną, takich jak kolektory płaskie i kolektory próżniowo-rurowe, w których zapewnia on wysokowydajną wymianę ciepła między kolektorem słonecznym a magazynem ciepła.
Płyn Sentinel R100 został również ulepszony, aby zapewnić zabezpieczenie obwodu przed zamarzaniem nawet do temperatury –25°C. Specjalne inhibitory zawarte w płynie Sentinel R100 zapewniają doskonałą ochronę metali stosowanych zazwyczaj w instalacjach energii słonecznej przed korozją i osadami.
Płyn Sentinel R100 zabezpiecza powierzchnie wymienników ciepła przed zanieczyszczeniami i utrzymuje sprawność cieplną. Specjalna formuła produktu ma chronić przed rozkładem termicznym, a przez to zapewnić dłuższą żywotnością płynu.
Własności wydajnej wymiany cieplnej i doskonała stabilność płynu Sentinel R100 przyczyniają się do zmniejszenia kosztów pracy systemu.

Skład chemiczny

- ***Postać przezroczysta, niebieska ciecz***
- ***Gęstość (20°C) 1,04 g/cm³***
- ***Wartość pH 8,35***
- ***Lepkość (20°C) 5,0 mm²/s***
- ***Temperatura wrzenia 103°C***
- ***Zabezpieczenie przed zamarzaniem -25°C***