

EQUEN SLP

PRODUKTOVÝ LIST

Teplonosné médium na bázi propylenglykolu určené pro přenos tepla v solárních systémech včetně vakuových pro teplotní interval od -32°C do 230°C.

Oblasti použití

Solární systémy

Teplonosná směs EQUEN SLP není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí a není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

Vlastnosti

- Bod tuhnutí - 32 °C
- Kapalina „BORAX FREE“
- Ochrana proti korozi
- Ochrana těsnění
- Životnost kapaliny 7 – 10 let zajištěna inhibicí na bázi OAT

Dávkování a aplikace

Teplonosná směs EQUEN SLP je hotová směs pro přímé použití. Již se dále neředí. Směs aplikujte přímo do vhodně připraveného systému.

Příprava a údržba systému

Před napuštěním nového solárního systému nebo při provádění údržby na již provozovaných systémech doporučujeme provést čištění systému vhodnou čistící směsí pro odstranění montážních nečistot či provozních usazenin. Po řádném proplachu vodou může dojít k opětovnému plnění systému příslušným teplonosným médiem.

V případě solárního systému je vhodným prostředkem čistící kapalina Sentinel R200 nebo EQUEN Q6000.

Bankovní spojení: GE Money Bank a.s.

č.ú. 205 557 945 / 0600, IBAN CZ 2206 0000 0000 02 0555 7945, SWIFT AGBACZPP

Registrace u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 73807

IČ 256 07 995, DIČ CZ 256 07 995

Kontrola provozních vlastností kapaliny

Pro zachování odpovídajících provozních parametrů kapaliny doporučujeme každoročně provádět u provozní kapaliny kontrolu hodnoty pH a teplotu tuhnutí. Tím je zajištěna uváděná životnost kapaliny.

Korozivní ochrana

Měď (99% Cu)
 Pájka (PbSn30)
 Mosaz (CU70Zn30)
 Ocel (0,2%C)
 Litina (3,3%C, 2%Si)
 Hliník (AlCu4Si5)
 Silumin (AlSi12Cu4)

Kompatibilita s plasty a pryžemi

Polyethylen (měkčené/ tvrzené)	LDPE/HDPE
Polypropylen	PP
Polyvinylchlorid	PVC
Polyester (zesítný)	UP
Butylová pryž	IIR
Fluorokarbonová pryž (Viton®)	FPM
Polytetrafluoroethylen	PTFE
Polyamidy	PA
Ethylen – propylen – dienová pryž	EPDM
Nitril – butadienová pryž	NBR
Polychlorbutadien	CR
Styren butadienová pryž do 100°C	SBR
Přírodní pryž do 80°C	NR

Bankovní spojení: GE Money Bank a.s.

č.ú. 205 557 945 / 0600, IBAN CZ 2206 0000 0000 02 0555 7945, SWIFT AGBACZPP

Registrace u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 73807

IČ 256 07 995, DIČ CZ 256 07 995