

SLP

Solární kapalina pro přímé použití

Teplonosné médium na bázi propylenglykolu určené pro přenos tepla v solárních systémech včetně vakuových pro teplotní interval od $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $230\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Oblasti použití

Solární systémy.

Vlastnosti

- bod tuhnutí $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- kapalina „BORAX FREE“,
- ochrana proti korozi,
- ochrana těsnění,
- Životnost kapaliny 7–10 let zajištěna inhibicí na bázi OAT.



Dávkování a aplikace

Teplonosná směs 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 Q6000.

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.



ULTIMA

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

Bezpečnostní opatření

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Balení

- 5 l
- 10 l
- 20 l
- 25 l

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na místě k tomu určenému.

Při správném skladování je přípravek stabilní 24 měsíců.

