

MELALED[®] SOLAR

**Melaled[®] Solar je koncentrirana tekočina za prenos toplote
v solarnih sistemih, hladilnih sistemih in sistemih centralnega ogrevanja**

Lastnosti:

V solarnih sistemih, hladilnih sistemih in sistemih centralnega ogrevanja je Melaled[®] Solar odlična zaščita proti zmrzovanju in koroziji, ki sisteme ščiti pred staranjem in nastajanjem oblog ter povečuje njihov toplotni izkoristek.

Melaled[®] Solar ne poškoduje polimernih tesnilnih materialov, ki se običajno uporabljajo v solarnih sistemih in sistemih centralnega ogrevanja.

Melaled[®] Solar je biološko hitro razgradljiva tekočina, izdelana na osnovi neoporečnega 1,2 propilenglikola in inhibitorjev, zato je priporočljiv v vseh sistemih, kjer je zahtevana uporaba nestrupenega sredstva za prenos toplote.

Uporaba:

Melaled[®] Solar je primeren za polnjenje solarnih sistemov, hladilnih sistemov, sistemov centralnega ogrevanja in toplotnih črpalk.

Melaled[®] Solar se lahko uporablja razredčen s pitno ali z demineralizirano vodo. Za zahtevnejše sisteme priporočamo redčenje z demineralizirano vodo.

V solarnih sistemih, kjer je zelo pomembno, da je vrelišče uporabljene tekočine za prenos toplote bistveno višje od vrelišča vode, priporočamo mešalno razmerje med 50 in 90 vol. % Melaleda[®] Solar ter med 50 in 10 vol. % vode.

V vseh sistemih, kjer je pomembna zaščita pred zmrzovanjem, priporočamo mešalno razmerje, kjer uporabimo med 25 in 90 vol. % Melaleda[®] Solar in ustrezno količino vode. Za konkretne temperature zmrzišča priporočamo naslednja mešalna razmerja:

Temperatura zmrzišča °C	Melaled [®] Solar vol. %	Voda vol. %
-10	25	75
-15	30	70
-18	35	65
-23	40	60
-28	45	55
-35	50	50
-52	60	40

Pakiranje:

Melaled[®] Solar dobavljamo v 5 in 10 litrskih ročkah ter 200 litrskih sodih. Izdelek je v zaprti posodi obstojen najmanj dve leti.