

## TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	<b>Solaren</b>	TP 86/02 Strana 1/1
--	----------------	------------------------

### 1. Předmět TP

- 1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání netoxické, ekologicky nezávadné kapaliny **Solaren**. Jedná se o teplonosnou, nemrznoucí, antikorozi kapalinu do solárních zařízení
- 1.2 **Solaren** je netoxická, hygroskopická kapalina modré barvy. Jedná se o vodný roztok netoxického 1,2-propylenglykolu s inhibitory koroze a ochrannou přísadou proti náhodnému požití.
- 1.3 **Solaren** slouží k trvalé náplni uzavřených solárních systémů s dlouhodobou výměnnou lhůtou, určených k přípravě teplé užitkové vody. Chrání systém před poškozením mrazem a před korozí. Solaren se mísí s vodou v každém poměru.
- 1.4 **Solaren** neobsahuje dusitany, fosfáty a aminy.

### 2. Technické parametry výrobku

Solaren musí odpovídat těmto stanoveným parametrům:

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTA	ZKOUŠÍ SE PODLE
Vnější vzhled – barva	čirá modrá nebo zelenomodrá kapalina	vizuálně
Hustota při 20°C v kg/m <sup>3</sup>	1042 až 1052	PP č. 45/001
Počáteční teplota krystalizace (°C) nejvýše	-30	PP č. 45/038
Volná alkalita v cm <sup>3</sup> min.	6	PP č. 45/012

### 3. Vzorkování

Solaren se vzorkuje podle PP č. 45/014.

### 4. Zkoušení

Při zkoušení Solarenu v chemických laboratořích je nutno se řídit pokyny obsaženými v ČSN 01 8003.

### 5. Dodávání

Způsob dodávání a způsob dopravy Solarenu je předmětem kupní smlouvy, ale musí být v souladu s právními předpisy.

### 6. Skladování

Solaren se skladuje v původních, neporušených, dokonale uzavřených obalech v chladných, krytých skladech při teplotním rozmezí -30°C až +30°C. Záruční doba (skladovatelnost) 36 měsíců od data výroby.

Vydání č.:	3
Datum vydání:	12.5.2010
Účinnost:	13.5.2010

Vypracoval:	Květuše Skoková	
Schválil:	Ing. Jan Skolil	

Výtisk č.: