

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	Solaren, Solaren P Plus -30°C	TP 86/02 Strana 1/1
--	--	------------------------

1. Předmět TP

- 1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání netoxických, ekologicky nezávadných kapalin **Solaren** a **Solaren P Plus -30°C**. Jedná se o teplonosné, nemrznoucí antikorozní kapaliny do solárních zařízení.
- 1.2 **Solaren** a **Solaren P Plus -30°C** jsou netoxické kapaliny modré barvy. Jedná se o vodný roztok netoxického 1,2-propylenglykolu s inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňvadly.
- 1.3 **Solaren** a **Solaren P Plus -30°C** slouží k trvalé náplni uzavřených solárních systémů s dlouhodobou výměnnou lžtous, určených k přípravě teplé užitkové vody. Chrání systém před poškozením mrazem a před korozi. **Solaren** a **Solaren P Plus -30°C** se mísí s vodou v každém poměru.
- 1.4 **Solaren** a **Solaren P Plus -30°C** neobsahují dusitany, fosfáty a aminy.

2. Technické parametry výrobku

Solaren a **Solaren P Plus -30°C** 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 ³	1042 až 1052	PP č. 45/001
Počáteční teplota krystalizace (°C) nejvýše	-30	PP č. 45/038
Volná alkalita v cm ³ min.	6	PP č. 45/012

3. Vzorkování

Solaren a **Solaren P Plus -30°C** se vzorkují podle PP č. 45/014.

4. Zkoušení

Při zkoušení **Solarenu** a **Solarenu P Plus -30°C** v chemických laboratořích je nutno se řídit pokyny obsaženými v ČSN 01 8003.

5. Dodávání

Způsob dodávání a způsob dopravy **Solarenu** a **Solarenu P Plus -30°C** je předmětem kupní smlouvy, ale musí být v souladu s právními předpisy.

6. Skladování

Solaren a **Solaren P Plus -30°C** se skladují 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.:	4
Datum vydání:	31.3.2011
Účinnost:	1.4.2011

Vypracoval:	Květuše Skoková	
Schválil:	Ing. Jan Skolil	

Výtisk č.: