

## TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

<b>VELVANA</b> akciová společnost <b>VELVARY</b>	<b>GLACIDETY</b> <b>-20°C, -30°C, -40°C, -80°C</b>	TP 10/99 Strana 1/1
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------

### 1. Předmět TP

- 1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání mrazuvzdorných kapalin do ostřikovačů **Glacidetů -20°C, -30°C, -40°C, -80°C** (dále Glacidety). Glacidety jsou směsí alkoholů, glykolů, ketonů, smáčedel, inhibitorů koroze, parfému, barviva a vody.
- 1.2 Nežředěné Glacidety jsou kapaliny modrého zbarvení se slabou opalescencí a příjemnou vůní.
- 1.3 Glacidety se používají po příslušném zředění vodou jako mrazuvzdorné kapaliny do ostřikovačů skel a světlometů motorových vozidel a k mytí oken. Dokonale odstraňují všechny nečistoty a zanechávají křišťálově čisté sklo. Chrání materiál ostřikovačů před korozí. Nenapadají polykarbonátové reflektory světlometů. Jedná se o hořlavé kapaliny I. a II. třídy nebezpečnosti.

### 2. Technické parametry výrobku

Glacidety -20°C, -30°C, -40°C, -80°C musí odpovídat těmto stanoveným parametrům:

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTY				ZKOUŠÍ SE PODLE
	-20°C	-30°C	-40°C	-80°C	
Vzhled	Kapaliny modrého zbarvení se slabou opalescencí				vizuálně
Hustota při 20°C v kg/m <sup>3</sup>	955-965	937-950	905-925	max. 840	PP č. 45/001
Počáteční teploty krystalizace konc. Glacidetů ve °C	pod -20	pod -30	pod -40	-	PP č. 45/038
Počáteční teplota krystalizace vodného roztoku Glacidetu -80°C v poměru 1 : 1 ve °C.	-	-	-	pod -30	PP č. 45/038
Bod vzplanutí v uzavřeném kelímku podle Penskyho a Martense ve °C	-	-	min. 21	-	PP č. 45/089

### 3. Vzorkování

Vzorkování Glacidetů se provádí podle PP č. 45/014.

### 4. Zkoušení

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

### 5. Dodávání

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

### 6. Skladování

Glacidety se skladují v původních, neporušených, dokonale uzavřených obalech v chladných, krytých skladech dle platných předpisů pro skladování hořlavých kapalin. Záruční doba 60 měsíců od data výroby.

Vydání č.:	4
Datum vydání:	17.12.2010
Účinnost:	20.12.2010

Vypracoval:	Květuše Skoková	
Schválil:	Ing. Jan Skolil	

Výtisk č.: