

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	FRIDEX G 13	TP196/12 Odpovídá TL VW 774 J Strana 1/1
--	--------------------	--

1. Předmět TPV

- 1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání výrobku **Fridex G 13**.
- 1.2 **Fridex G 13** je univerzální koncentrovaná chladicí kapalina fialové barvy na bázi 1,2-ethandiolu s obsahem organických inhibitorů koroze a glycerinu; je mísitelný s vodou v každém poměru. Obsahuje chuťové přísady zabraňující požití. **Fridex G 13** je hořlavá kapalina.
- 1.3 **Fridex G 13** odpovídá požadavkům norem VW TL 774 J, BS 6580:1992, ASTM D 1384 a 3306. Je vhodný pro nejmodernější typy osobních a nákladních automobilů, chrání chladicí systém před poškozením mrazem a korozi.

2. Technické parametry výrobku

Fridex G 13 musí odpovídat těmto stanoveným parametrům:

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTA	ZKOUŠÍ SE PODLE
Vzhled-barva	fialová kapalina	vizuálně
Hustota při 20°C v kg/m ³	1 110 až 1 160	PP č. 45/001
Volná alkalita ml HCl, 0,1 mol/l	5 až 10	PP č. 45/012
Hodnota pH (33 % obj. v dest. vodě)	7,7 až 8,5	PP č. 45/044
Počáteční teplota krystalizace roztoku Fridexu G 13 (33 % obj. v dest. vodě) ve °C	max. -18	PP č. 45/038
Korozní ochrana Korozní úbytek těžkých kovů v g/m ² Korozní úbytek hliníkových slitin v g/m ²	≤ 3 ≤ 2	ASTMD 1384 zaručuje výrobce zaručuje výrobce
Obsah „Bitrexu“	25 ppm	zaručuje výrobce

3. Vzorkování

Fridex G 13 se vzorkuje podle PP č. 45/014.

4. Zkoušení

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

5. Dodávání

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

6. Skladování

Fridex G 13 se skladuje v původních, neporušených, dokonale uzavřených obalech v chladných, krytých skladech, musí se skladovat dle platných předpisů pro skladování hořlavých kapalin. Záruční doba 60 měsíců od data výroby.

Vydání č.:	1
Datum vydání:	20.6.2012
Účinnost:	21.6.2012

Vypracoval:	Specialista řízení jakosti	
Schválil:	Specialista chemie	

Výtisk č.: