

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	Chladicí kapaliny Maxigel Plus	TP 115/06 Strana 1/2
--	---	-------------------------

1. Předmět TPV

1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání **Chladicí kapaliny Maxigel Plus, Maxigel Plus -20°C, Maxigel Plus -35°C**. Jedná se o chladicí kapaliny s nízkým bodem tuhnutí na bázi ethylenglykolu a organických inhibitorů koroze. Chladicí kapaliny Maxigel Plus odpovídají požadavkům Renault V.I. 41-01-001 „typ D“ a normám AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306.

1.2 Jsou to čiré, zelenožluté, fluoreskující, hořlavé kapaliny neomezeně mísitelné s vodou.

1.3 **Chladicí kapaliny Maxigel Plus** se používají v příslušném naředění destilovanou vodou nebo kvalitní pitnou vodou k přípravě chladicí nízkotuhnoucí kapaliny k trvalé náplni uzavřených chladicích systémů motorových vozidel. Chrání před poškozením mrazem a korozními účinky.

2. Technické parametry výrobku

Chladicí kapaliny Maxigel Plus musí odpovídat těmto stanoveným parametrům:

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTA	ZKOUŠÍ SE PODLE
Vzhled	zelenožlutá, fluoreskující kapalina	vizuálně
Hustota při 20°C v kg/m ³	1110 až 1116	PP č. 45/001
Volná alkalita (10 ml vzorku + 90 ml destilované vody) v ml HCl= 0,1 mol/l	5,0 až 10,0	PP č. 45/012
Hodnota pH (roztok 33% obj. v dest. vodě)	7,5 až 9,0	PP č. 45/044
Počáteční teplota krystalizace vodného roztoku (1:1) ve °C max.	mínus 38	PP č. 45/038

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTA		ZKOUŠÍ SE PODLE
	Maxigel Plus -20°C	Maxigel Plus -35°C	
Počáteční teplota krystalizace ředěného Maxigelu Plus ve °C	-20 až -22	-35 až -37	PP č. 45/038
Hustota při 20°C v kg/m ³ **	1 048 až 1 054	1 065 až 1 075	PP č. 45/001

** informativní hodnota

3. Vzorkování

Chladicí kapaliny Maxigel Plus se vzorkují podle PP č. 45/014.

4. Zkoušení

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

Vydání č.:	2
Datum vydání:	7.8.2008
Účinnost:	8.8.2008

Vypracoval:	K. Skoková	
Schválil:	Ing. J. Skolil	

Výtisk č.

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	Chladicí kapaliny Maxigel Plus	TP 115/06 Strana 2/2
--	---	-------------------------

5. Dodávání

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

6. Skladování

Chladicí kapaliny Maxigel Plus se skladují v původních, neporušených, dokonale uzavřených obalech v chladných, krytých skladech dle platných předpisů pro skladování hořlavých kapalin.

Vydání č.:	2
Datum vydání:	7.8.2008
Účinnost:	8.8.2008

Vypracoval:	K. Skoková	
Schválil:	Ing. J. Skolil	

Výtisk č.