

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

VELVANA akciová společnost VELVARY	AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus	TP 198/12 Strana 1/1
--	---	-------------------------

1. Předmět TPV

- 1.1 Tyto technické parametry výrobku platí pro výrobu, zkoušení a dodávání **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapaliny typ G Plus**.
- 1.2 **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus** je fialová kapalina na bázi 1,2 - ethandiolu s obsahem organických inhibitorů koroze. **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus** odpovídá požadavkům norem BS 6580:1992, ASTM D 3306, JIS K 2234 (2006) a v požadavcích na antikorozi a nemrznoucí ochranu normě VW 774 G. Neobsahuje dusitan, fosfáty, aminy ani silikáty.
- 1.3 **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus** se používá v příslušném naředění destilovanou vodou nebo kvalitní pitnou vodou pro všechny typy motorů, především celohliníkové. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Obsahuje chuťové přísady zabraňující požití. Neředěná **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus** je hořlavina IV. třídy.

2. Technické parametry výrobku

AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus musí odpovídat těmto stanoveným parametrům:

UKAZATEL JAKOSTI	HODNOTA	ZKOUŠÍ SE PODLE
Vzhled-barva	fialová kapalina	Vizuálně
Hustota při 20°C v kg/m ³	1 115 až 1 160	PP č. 45/001
Volná alkalita v ml HCl, 0,1 mol/l	≥ 4	PP č. 45/012
Hodnota pH roztoku (33 % obj. v dest. vodě)	7,5 až 8,9	PP č. 45/044
Počáteční teplota krystalizace roztoku AD Partner Nemrznoucí chladicí kapaliny typ G Plus (33 % obj. v dest. vodě) ve °C	max. -17	PP č. 45/038
Korozní ochrana Korozní úbytek těžkých kovů v g/m ² Korozní úbytek hliníkových slitin v g/m ²	≤4 ≤2	ASTMD 1384 zaručuje výrobce zaručuje výrobce
Obsah „Bitrexu“	25 ppm	zaručuje výrobce

3. Vzorkování

Vzorkování **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapaliny typ G Plus** se provádí 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 **AD Partner Nemrznoucí chladicí kapaliny typ G Plus** je předmětem kupní smlouvy, ale musí být v souladu s právními předpisy.

6. Skladování

AD Partner Nemrznoucí chladicí kapalina typ G Plus se skladuje 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.:	1
Datum vydání:	2.10.2012
Účinnost:	3.10.2012

Vypracoval:	Specialista řízení jakosti	
Schválil:	Specialista chemie	

Výtisk č.: