



## TECHNICKÝ LIST

Dátum: 1.10.2011

# DYNAMAX G11 (Dynacool AL) chladiaca kvapalina

### 1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie chladiacej kvapaliny DYNAMAX G11.  
DYNAMAX G11 je zmesou etylénglykolu, glycerínu, inhibítorov korózie, stabilizátorov, farbiva a vody.

### Charakteristika:

DYNAMAX G11 je koncentrát nízkotuhnej kvapaliny pre chladiace systémy na báze etylénglykolu určený do chladičov motorov z ľahkých zliatin. Celoročne chráni chladiaci systém auta pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. Obsahuje vysokoúčinné inhibítory korózie pre ochranu chladiaceho systému. Vyhovuje norme VW TL 774C. Výmenná lehota 3 roky.

### Vzhľad:

DYNAMAX G11 je kvapalina, zelená so slabou opalescenciou.

### Použitie:

DYNAMAX G11 sa používa pre chladiace systémy spaľovacích motorov. DYNAMAX G11 slúži ako plnohodnotná náhrada chladiacich kvapalín, ktoré sú vyrábané na báze 1,2 - etylénglykolu (resp. glykolu). DYNAMAX G11 sa môže riediť na požadovanú teplotu destilovanou vodou alebo kvalitnou pitnou vodou. Nepoškodzuje kovové materiály. Lakované povrchy je nutné po postriekaní umyť vodou. DYNAMAX G11 sa používa neriedený alebo po nariadení podľa nasledujúcej tabuľky.

### Tabuľka riedenia:

Bod tuhnutia v °C	Objemové diely vody	Objemové diely G11
-80	-	neriedený
-60	1	1,5
-38	1	1
-27	1,5	1
-18	2	1

Tolerancia teplôt je  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .

## TECHNICKÝ LIST

### 2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX G11 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	zelená
<b>Zápach</b>	bez zápachu, má horkú nepríjemnú chuť
<b>pH (zmes s vodou 1: 1)</b>	7 - 9
<b>Teplota varu [°C]</b>	170
<b>Teplota topenia [°C]</b>	- 38 (zmes s vodou 1:1)
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	> 110
<b>Horľavosť</b>	IV. triedy nebezpečnosti
<b>Teplota samozápalnosti [°C]</b>	> 200
<b>Tlak pár [hPa]</b>	< 1mbar
<b>Hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	1,110 – 1,140
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	rozpustný
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	alkohol, éter

Zodpovedá norme : VW 774 C, STN 66 8910: 1983

### 3. Skladovanie:

DYNAMAX G11 sa musí skladovať v uzatvorených utesnených obaloch v suchom, dobre vetranom a chladnom sklade chránenom pred vplyvom počasia. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

### 4. Požiarno – technické charakteristiky:

Horľavina IV. triedy nebezpečnosti.

Pri horení vznikajú plyny, ktoré obsahujú oxidy uhlíka a dusíka.

### 5. Dodávanie:

Spôsob dodávania a spôsob dopravy DYNAMAX G11 je predmetom kúpnej zmluvy, ale musí byť v súlade s danými predpismi.

### Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:

EURO-VAT, spol. s r.o.

951 22 Alekšince 231

Tel./fax: 00421/37 78 22 326-7