

## TECHNICKÝ LIST

### DYNAMAX COOL AL G11

Dátum: 04.10.2023

## chladiaca kvapalina

### 1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie chladiacej kvapaliny DYNAMAX COOL AL G11.

DYNAMAX COOL AL G11 je zmesou etylénglykolu, inhibítorov korózie, stabilizátorov, farbiva a vody.

### Charakteristika:

DYNAMAX COOL AL G11 je koncentrát nízkotuhnucej 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. DYNAMAX COOL AL G11 je vhodný pre chladiace systémy všeobecne. Obsahuje vysokoúčinné inhibítory korózie pre ochranu akéhokoľvek chladiaceho systému. Zabraňuje korózii rôznych materiálov ako napr. meď, zliatina, mosadz alebo oceľ. Vyhovuje norme VW TL 774C. Odporúčaná výmenná lehota 3 roky.

### Vzhľad:

DYNAMAX COOL AL G11 je kvapalina, zelená/modrá so slabou opalescenciou.

### Použitie:

DYNAMAX COOL AL G11 sa používa pre chladiace systémy všeobecne. DYNAMAX COOL AL G11 slúži ako plnohodnotná náhrada chladiacich kvapalín, ktoré sú vyrábané na báze 1,2-etylénglykolu (resp. glykolu).

DYNAMAX COOL AL 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 COOL AL G11 sa používa neriedený alebo po nariadení podľa nasledujúcej tabuľky.

### Tabuľka riedenia:

Bod mrznutia v °C	Objemové diely vody	Objemové diely G11
-37	1	1
-27	1,5	1
-18	2	1

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

## TECHNICKÝ LIST

Dátum: 04.10.2023

### **2. Technické parametre výrobku**

DYNAMAX COOL AL G11 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	zelená/modrá
<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 mrznutia [°C]</b>	- 37 (zmes s vodou 1:1)
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	> 110
<b>Horľavosť</b>	IV. triedy nebezpečnosti
<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

*Špecifikácie:* VW/PORSCHE/AUDI/SKODA/SEAT TL 774 C; ASTM D 1384; STN 66 8910; PN-C-4007:2000; MERCEDES DBL 7700; CHRYSLER MS-9176; OPEL- GM QL 130100; FORD ESD-M97B49-A, WSS-M97B44-C; MAN 324; GM US 6277 M; BMW N 600 69.0; VOLVO (REG. N 260)

### **3. Skladovanie**

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

### **4. Požiarne – technické charakteristiky**

Horľavina IV. triedy nebezpečnosti.

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

### **5. Dodávanie**

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

### **Kontaktné pracovisko pre informácie marketingového charakteru:**

DYNAMAX, s.r.o.

951 22 Alekšince 231

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

www.dynamaxoil.com