

## TECHNICKÝ LIST

### DYNAMAX COOL G10

Dátum: 04.10.2023

## chladiaca kvapalina

### 1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie chladiacej kvapaliny DYNAMAX COOL G10.

DYNAMAX COOL G10 je zmesou etylénglykolu, inhibítorov korózie, stabilizátorov, farbiva a vody.

### Charakteristika:

Koncentrát nízkotuhnej kvapaliny na báze etylénglykolu určený do chladičov áut starších motorových vozidiel, taktiež do chladiacich alebo teplo výmenných systémov priemyselných zariadení. Celoročne chráni chladiaci systém pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Obsahuje vysokoúčinné inhibítory korózie a stabilizátory pre ochranu chladiaceho a vykurovacieho systému. Zabraňuje korózii rôznych materiálov ako napr. meď, zliatina, mosadz alebo oceľ. Odporúčaná výmenná lehota je 3 roky.

### Vzhľad:

DYNAMAX COOL G10 je kvapalina, hnedá so slabou opalescenciou.

### Použitie:

DYNAMAX COOL G10 sa používa pre chladiace systémy spaľovacích motorov, ako aj pre vodné cirkulačné okruhy chladiacich a vykurovacích systémov, pre centrálné vykurovanie alebo pre tepelné výmenníky. DYNAMAX COOL G10 slúži ako plnohodnotná náhrada chladiacich kvapalín, ktoré sú vyrábané na báze 1,2 – etylénglykolu (resp. glykolu).

DYNAMAX COOL G10 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 G10 sa používa neriedený alebo po nariadení podľa nasledujúcej tabuľky.

### Tabuľka riedenia:

Bod mrznutia v °C	Objemové diely vody	Objemové diely G10
-37	1	1
-27	1,5	1
-18	2	1

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

## TECHNICKÝ LIST

Dátum: 04.10.2023

### 2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX COOL G10 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	hnedá
Zápach	bez zápachu, má horkú nepríjemnú chuť
pH (zmes s vodou 1: 1)	7 – 9
Teplota varu [°C]	> 150
Teplota mrznutia [°C]	- 32 (zmes s vodou 1:1)
Teplota vzplanutia [°C]	> 110
Horľavosť	IV. triedy nebezpečnosti
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,110 – 1,140
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	alkohol, éter

Špecifikácie: VW /PORSCHE/AUDI/SKODA/SEAT TL 774 C; BMW N 600 69.0; MB 325.0; MAN 324 NF; Opel/GM B 040 0240; Deutz TR0199-99-1115/5 DE; ASTM D 3306

### 3. Skladovanie

DYNAMAX COOL G10 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 COOL G10 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