

## TECHNICKÝ LIST

### DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37

Dátum: 03.10.2023

#### chladiaca kvapalina

##### 1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie chladiacej kvapaliny DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37.

DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37 je zmesou etylénglykolu, inhibítorov korózie, stabilizátorov, farbiva a vody.

##### Charakteristika:

Špeciálna vysokokvalitná nemrznúca kvapalina do chladiacich systémov motorov na báze hliníka alebo zliatin. Obsahuje etylénglykol a vysokoúčinné organické inhibítory korózie. Zabraňuje korózii rôznych materiálov ako napr. meď, zliatina, mosadz alebo oceľ. Neobsahuje dusitany, fosfáty, amíny. Je miešateľná s celou radou chladiacich kvapalín na báze etylénglykolu. Nepôsobí negatívne na gumu. Vyniká zvýšenou účinnosťou proti korózii a usadeninám. Vyhovuje norme VW TL 774 D-F. Je ružovej farby. Výmenná lehota vzhľadom na zloženie tejto nemrznúcej kvapaliny pri bežnom použití je 5 rokov. Obsahuje špeciálnu chuťovú zložku, ktorá zabraňuje náhodnému požitiu kvapaliny.

##### Vzhľad:

DYNAMAX COOL ULTRA G12-37 je kvapalina, ružová so slabou opalescenciou.

##### Použitie:

DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37 sa používa pre chladiace systémy najmodernejších spaľovacích motorov na báze hliníku alebo zliatin. DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37 slúži ako plnohodnotná náhrada chladiacich kvapalín, ktoré sú vyrábané na báze 1,2 – etylénglykolu (resp. glykolu). DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37 je nariadená priamo na teplotu -37 °C, je určená priamo k použitiu. Nepoškodzuje kovové materiály. Lakované povrchy je nutné po postriekaní umyť vodou.

## TECHNICKÝ LIST

Dátum: 03.10.2023

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

DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Fyzikálny stav                                   | kvapalina                             |
| Farba                                            | ružová                                |
| Zápach                                           | bez zápachu, má horkú nepríjemnú chuť |
| pH (zmes s vodou 1: 1)                           | 7 - 9                                 |
| Teplota varu [°C]                                | > 105                                 |
| Teplota mrznutia [°C]                            | - 37                                  |
| Teplota vzplanutia [°C]                          | > 110                                 |
| Horľavosť                                        | IV. triedy nebezpečnosti              |
| Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]                    | 1,090 – 1,100                         |
| 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 D/F; ASTM D 1384; STN 66 8910; MAN 324 SNF; MB 325.3; FORD ESE M97B49-A, WSS-M97B44-D, ESD M97B49-A; RENAULT 41-01-00; CHRYSLER MS 9176; OPEL GM QL 130100; JOHN DEERE H 24 B1/C1; VOLVO (REG. N DEUTZ/MWN 0199-2091 2 Auflage (C.W.) 260)

### **3. Skladovanie**

DYNAMAX COOL ULTRA G12 -37 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 ULTRA G12 -37 je predmetom kúpnej zmluvy, ale musí byť v súlade s danými predpismi.

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

DYNAMAX, s.r.o.

951 22 Alešince 231

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

www.dynamaxoil.com