

## TECHNICKÝ LIST

### DYNAMAX 240 DOT 3

Dátum: 03.10.2023

## brzdová kvapalina

### 1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie brzdovej kvapaliny DYNAMAX 240 DOT 3.

DYNAMAX 240 DOT 3 je zložený zo zmesi glykoléterov a polyglykolov

### Charakteristika:

Brzdová kvapalina pre hydraulické brzdové systémy motorových vozidiel, je určená pre prevádzku v teplotnom rozmedzí -50 °C až 240 °C. Zodpovedá medzinárodnej norme DOT 3.

### Vzhľad:

DYNAMAX 240 DOT 3 je kvapalina, bezfarebná až nažltlá so slabou opalescenciou.

### Použitie:

DYNAMAX 240 DOT 3 sa používa k plneniu kvapalinových brzdových systémov osobných automobilov, nákladných automobilov a autobusov, pri prevádzke v teplotnom rozpätí -50 – 240 °C. Je určená pre kotúčové a bubnové brzdy. Brzdová kvapalina je miešateľná s brzdovými kvapalinami, ktoré zodpovedajú normám ISO 4925, SAE J 1703, DOT 3, RS 1305-68 skupina B 47. Miešanie s inými kvapalinami sa nedoporučuje. Nepoškodzuje gumu a kov.

DYNAMAX 240 DOT 3 je hygroskopický, t.j. schopný absorbovať vlhkosť, dochádza k zníženiu bodu varu a oslabeniu inhibičnej ochrany. Preto sa doporučuje výmena brzdovej kvapaliny po dvoch rokoch prevádzky, prípadne po inej dobe, ktorú doporučuje výrobca.

Pri plnení, alebo výmene brzdovej kvapaliny bezpodmienečne treba dodržiavať pokyny výrobcu motorového vozidla.

Výrobok sa používa neriedený.

### 2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX DOT 3 vyhovuje norme

|                              |
|------------------------------|
| FM SAFETY STANDARD 116 DOT 3 |
| SAE J 1703                   |
| ISO 4925                     |
| RS 1305-68 skupina B 47      |

## TECHNICKÝ LIST

Dátum: 03.10.2023

DYNAMAX 240 DOT 3 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fyzikálny stav                                   | kvapalina                           |
| Farba                                            | bezfarebná až nažltlá               |
| Zápach                                           | charakteristický                    |
| pH                                               | 7 – 10                              |
| Teplota varu [°C]                                | > 205                               |
| Teplota topenia [°C]                             | < - 50                              |
| Teplota vzplanutia [°C]                          | > 90                                |
| Horľavosť                                        | IV. triedy nebezpečnosti            |
| Teplota samozápalnosti [°C]                      | > 300                               |
| Tlak pár [hPa]                                   | < 1mbar                             |
| Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]                    | 1,01 – 1,07                         |
| Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]         | rozpustný                           |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ] | rozpustný v polárnych rozpúšťadlách |

### 3. Skladovanie

DYNAMAX 240 DOT 3 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 240 DOT 3 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