



TECHNICKÝ LIST

Dátum: 1.10.2011

DYNAMAX G10 (Dynacool koncentrát) chladiaca kvapalina

1. Predmet TL

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

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

Charakteristika:

Koncentrát nízкотuhnúcej kvapaliny pre chladiace systémy na báze etylénglykolu určený do chladičov áut starších motorových vozidiel. Celoročne chráni chladiaci systém auta pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Obsahuje vysokoúčinné inhibítory korózie a stabilizátory pre ochranu chladiaceho systému. Výmenná lehota 3 roky.

Vzhľad:

DYNAMAX G10 je kvapalina, hnedá so slabou opalescenciou.

Použitie:

DYNAMAX G10 sa používa pre chladiace systémy spaľovacích motorov. DYNAMAX G10 slúži ako plnohodnotná náhrada chladiacich kvapalín, ktoré sú vyrábané na báze 1,2 - etylénglykolu (resp. glykolu). DYNAMAX 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 G10 sa používa neriedený alebo po nariadení podľa nasledujúcej tabuľky.

Tabuľka riedenia:

| Bod tuhnutia v °C | Objemové diely vody | Objemové diely G10 |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| -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 G10 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

| | |
|---|---------------------------------------|
| Fyzikálny stav | kvapalina |
| Farba | hnedá |
| Zápach | bez zápachu, má horkú nepríjemnú chuť |
| pH (zmes s vodou 1: 1) | 7,5 – 8,5 |
| Teplota varu [°C] | > 170 |
| Teplota topenia [°C] | - 38 (zmes s vodou 1:1) |
| Teplota vzplanutia [°C] | > 110 |
| Horľavosť | IV. triedy nebezpečnosti |
| Teplota samozápalnosti [°C] | > 200 |
| Tlak pár [hPa] | < 1mbar |
| Hustota [g.cm⁻³] | 1,110 – 1,140 |
| Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹] | rozpustný |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹] | alkohol, éter |

Zodpovedá norme STN 66 8910 a ASTM D 1384.

3. Skladovanie:

DYNAMAX G10 sa musí skladovať v uzatvorených utesnených obaloch v suchom, dobre vetranom a chladnom sklade chránenom pred vplyvom počasia. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

4. Požiaro – technické charakteristiky:

Horľavina IV. triedy nebezpečnosti.

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

5. Dodávanie:

Spôsob dodávania a spôsob dopravy DYNAMAX G10 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