



TECHNICKÝ LIST

DYNAMAX COOL AL G11

Dátum: 10.05.2017

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 nízkotuhnúcej 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 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
-32	1	1
-26	1,5	1
-17	2	1

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



TECHNICKÝ LIST

Dátum: 10.05.2017

2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX COOL AL G11 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	zelená
Zápach	bez zápachu
pH (zmes s vodou 1: 1)	7 - 9
Teplota varu [°C]	150
Teplota mraznutia [°C]	- 32 (zmes s vodou 1:1)
Teplota vzplanutia [°C]	> 110
Horľavosť	IV. triedy nebezpečnosti
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 : VW 774 C, STN 66 8910: 1983

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. 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 AL G11 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
www.eurovat.sk, www.dynamaxoil.com