

TECHNICKÝ LIST**DYNAMAX COOL G11 R**

Dátum: 05.10.2023

chladiaca kvapalina**1. Predmet TL**

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie chladiacej kvapaliny DYNAMAX COOL G11 R.

DYNAMAX COOL G11 R je zmesou etylénglykolu, inhibítorov korózie, stabilizátorov, farbiva a vody.

Charakteristika:

DYNAMAX COOL G11 R 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. Obsahuje vysokoúčinné inhibitory korózie pre ochranu akéhokoľvek chladiaceho systému. Zabraňuje korózii rôznych materiálov ako napr. meď, zliatina, mosadz alebo oceľ. Vyhovuje norme VW TL 774C, BS 6580:1992, ÖNORM V5123. Odporúčaná výmenná lehota je 3 roky.

Vzhľad:

DYNAMAX COOL G11 R je kvapalina, zelenožltá fosforeskujúca so slabou opalescenciou.

Použitie:

DYNAMAX COOL G11 R sa používa pre chladiace systémy spaľovacích motorov. DYNAMAX COOL G11 R slúži ako plnohodnotná náhrada chladiacich kvapalín, ktoré sú vyrábané na báze 1,2 - etylénglykolu (resp. glykolu). Splňa požiadavky výrobcov automobilov Renault a Volkswagen podľa normy ASTM D 3306. Chladiaca kvapalina DYNAMAX COOL G11 R je špeciálne vyvinutá pre motorové vozidlá značky Renault.

DYNAMAX COOL G11 R 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 G11 R sa používa neriedená alebo po nariadení podľa nasledujúcej tabuľky.

Tabuľka riedenia:

Bod mrznutia v °C	Objemové diely vody	Objemové diely G11 R
-37	1	1
-27	1,5	1
-18	2	1

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

TECHNICKÝ LIST

Dátum: 05.10.2023

2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX COOL G11 R musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	zelenožltá fosforeskujúca
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 ⁻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, BS 6580:1992, ÖNORM V5123

Špecifikácie: Renault V.I. 41-01-001 D; AFNOR NFR 15-601; ASTM D 3306

3. Skladovanie

DYNAMAX COOL G11 R 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 G11 R 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