

TECHNICKÝ LIST

DYNAMAX DOT 5.1

Dátum: 03.10.2023

brzdová kvapalina

1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie brzdovej kvapaliny DYNAMAX DOT 5.1.

DYNAMAX DOT 5.1 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 260 °C. Zodpovedá medzinárodnej norme FMVSS 116 (DOT-5.1).

Vzhľad:

DYNAMAX DOT 5.1 je kvapalina, bezfarebná až nažltlá so slabou opalescenciou.

Použitie:

DYNAMAX DOT 5.1 je špeciálna brzdová kvapalina vyvinutá pre použitie v hydraulických brzdových a spojkových systémoch najmodernejších vozidiel a vysoko zaťažených závodných vozidiel, ako aj v ABS, EDS a ESP systémoch. Brzdová kvapalina je miešateľná s brzdovými kvapalinami, ktoré zodpovedajú normám ISO 4925, SAE J 1703, FM VSS 116 (DOT 5.1). Miešanie s inými kvapalinami sa nedoporučuje. Nepoškodzuje gumu a kov. Má dobrú tepelnú stabilitu, výbornú ochranu proti korózii železných aj neželezných kovov.

Upozornenie: Pôsobí nepriaznivo na lak automobilu. Pri pokvapkaní ihneď opláchnite vodou.

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

Výrobok sa používa neriedený.

2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX DOT 5.1 vyhovuje norme FM SAFETY STANDARD 116 DOT 5.1
SAE J 1703
ISO 4925
PN-C-40005

TECHNICKÝ LIST

Dátum: 03.10.2023

DYNAMAX DOT 5.1 musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná až nažltlá
Zápach	charakteristický
pH	7 – 11,5
Teplota varu [°C]	> 260
Teplota topenia [°C]	< - 50
Teplota vzplanutia [°C]	> 125
Hustota [g.cm ⁻³]	1,06 – 1,07
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	rozpustný v polárnych rozpúšťadlách

3. Skladovanie

DYNAMAX DOT 5.1 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 DOT 5.1 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