

TECHNICKÝ LIST

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP

Dátum: 04.10.2023

brzdová kvapalina

1. Predmet TL

Tento technický list výrobku platí pre výrobu, skúšanie a dodávanie brzdovej kvapaliny DYNAMAX 265 DOT 4 ESP.

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP je zložený zo zmesi glykoléterov, polyglykolov, esterov kyseliny boritej a inhibítorov korózie.

Charakteristika:

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP sa používa ako brzdová kvapalina pre všetky druhy bubnových a kotúčových brzd na prenos sily z brzdového pedálu na brzdové doštičky a čeluste hydraulického systému vozidiel. Vďaka svojmu zloženiu má stabilné fyzikálnochemické vlastnosti vhodné pre brzdové systémy kombinované s ABS, ACS a ESP, podľa noriem ISO 4925, SAE J 1703, SAE J 1704, FM SAFETY STANDART 116 DOT4, VW TL-766.

Vzhľad:

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP je číra kvapalina, charakteristického zápachu rozpustná vo vode. Je to hydroskopická kvapalina t.j. viaže na seba vodu, ktorá znižuje mokrý bod varu.

Použitie:

Výrobok DYNAMAX 265 DOT 4 ESP sa používa neriedený a je dokonale miešateľný s kvapalinami rovnakej špecifikácie na báze hydroskopických glykolov. Je nemiešateľný s hydrofóbnymi brzdovými kvapalinami na báze silikónov, známe ako DOT-5.

Výmenu kvapaliny treba realizovať po dvoch rokoch alebo skôr po klesnutí mokrého bodu varu pod 150 °C.

2. Technické parametre výrobku

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP vyhovuje norme FM SAFETY STANDARD 116 DOT 4
SAE J 1703, SAE J 1704
ISO 4925
VW TL 766

TECHNICKÝ LIST

Dátum: 04.10.2023

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP musí zodpovedať týmto stanoveným parametrom:

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná až nažltlá
Zápach	charakteristický
pH	7 – 10
Bod varu [°C] suchý	> 240
Bod varu [°C] mokrý	155 - 165
Teplota topenia [°C]	< - 50
Teplota vzplanutia [°C]	> 100
Hustota [g.cm ⁻³]	1,01 – 1,07
Kinematická viskozita pri 40°C [mm ² /s]	5 - 10

3. Skladovanie

DYNAMAX 265 DOT 4 ESP 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 265 DOT 4 ESP 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