

ANTIFLASH G-142, sušenie v peci, tepelná trieda F-155°C



OPIS VÝROBKU

Elektro-smalt ANTIFLASH G-142 je epoxy-alkyl-lak s minerálnymi aditívami, ktoré poskytujú špeciálnu tepelnú vodivosť (znižujú riziko prehriatia) a vlastnosti dielektrickej tuhosti. Výrobok je výrobok proti iskrám, ktorého hlavnými charakteristikami sú ochrana cievky pred iskrami, ktoré môžu vzniknúť medzi komutátorom a cievkou alebo medzi komutátorom a kovovým plášťom motora. Štruktúra produktu umožňuje vyplnenie medzery medzi cievkami.

APLIKÁCIE

Výrobok je určený na impregnáciu zvitkov alebo iných povrchov, ktoré sú vystavené vysokej vlhkosti (lodné motory) alebo pracujú v prostredí s vysokou koncentráciou prachu. Bolo dokázané, že veľká časť elektrických porúch, ktoré imobilizujú motor, je spôsobená prítomnosťou cudzích telies, ktoré prenikli do cievky. Zvitok chránený ANTIFLASH G-142 má povrch, na ktorom nemá prach a voda žiadny vplyv. Motor sa vďaka ANTIFLASH G-142 produktu je bezpečnejšie a dobre prezentované.

AKO POUŽÍVAŤ

Výrobok odporúčame zmiešať pred použitím, výrobok obsahuje minerálne plnivo, ktoré má tendenciu klesať na dno. Výrobok sa zvyčajne nanáša štetcom na vonkajšok cievky alebo vo vnútri puzdra. Môže sa tiež aplikovať postrekom po primeranom zriedení. Ak je potrebné rýchlejšie schnutie, vinutia môžu byť natreté, keď sú horúce (80°C). Ak sú potrebné optimálne tepelné, dielektrické a chemické vlastnosti, mali by sa sušiť 2-3 hodiny pri 120-140°C. Na zníženie viskozity odporúčame použiť DILUYENTE F-5.

VLASTNOSTI

Farba	sivá (RAL 7030-RAL 7004), červená (RAL 3011)
Hustota pri 20 ° C (g / cm ³)	1.02
Hrúbka viskozity Ford N ° 4 pri 20 ° C (sec)	140 + - 40
Pevné látky (%)	65 + -5
Doba schnutia (vrstvy na doske) 20 ° C (min)	6
Doba schnutia (na platni) pri 140 ° C (hodiny)	2
Tepelná trieda	F (155 ° C)
Skladovanie pri izbovej teplote (okolo 20°C)	12 mesiacov

DIELECTRIC VLASTNOSTI

Pevnosť lakovej vrstvy s hrúbkou 0,01 mm	
Prírodný stav	1400 V
Po 8 dňoch v destilovanej vode	1200 V
Po 8 dňoch v transformátorovom oleji	1500 V

BALÍČKY

Výrobok je dostupný v 5L a 25L balení. K dispozícii aj na objednávku vo väčších baleniach.