

## ANTIFLASH G-144, sušenie vo vzduchu, tepelná trieda F-155°C



### OPIS VÝROBKU

Elektro-smalt ANTIFLASH G-144 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-144 má povrch, na ktorom nemá prach a voda žiadny vplyv. Motor sa vzťahuje ANTIFLASH G-144 produkt 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. Sušenie prebieha pri teplote okolia. Ak je potrebné rýchlejšie schnutie, vinutia môžu byť natreté, keď sú horúce (80°C) po opustení pece. Na zníženie viskozity odporúčame použiť DILUYENTE F-5.

### VLASTNOSTI

Farba .....	červená (RAL 3011)
Hustota pri 20 ° C (g / cm <sup>3</sup> ) .....	1.02
Hrúbka viskozity Ford N ° 4 pri 20 ° C (sek.).....	35 ± 5
Pevné látky (%) .....	50 ± 3
Doba schnutia (vrstvy na doske) 20 ° C (min) .....	15
Hlboká doba schnutia (min) .....	60-90
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 .....	1100 V
Po 8 dňoch v destilovanej vode .....	950 V
Po 8 dňoch v transformátorovom oleji .....	1250 V

### BALÍČKY

Produkt je dostupný v 5L, 25L balení a vo forme 500ml spreja. K dispozícii aj na objednávku vo väčších baleniach.