



SPRAY VERNIS ANTIFLASH

VERNIS DIELECTRIQUE AEROSOL CLASSE THERMIQUE F (155 °C)

(Séchage Air)

L'aérosol « *Spray Antiflash* » contient un vernis diélectrique rouge à base de résines synthétiques alkyde époxy et des charges minérales apportant de bonnes propriétés thermiques (classe F – 155 °C) et diélectriques. C'est un produit anti-arc et sa principale caractéristique consiste en la protection des bobinages contre les étincelles pouvant se produire entre le collecteur de la bobine et la bobine ou entre le collecteur et la carcasse métallique du moteur. La viscosité de vernis permet également de combler les vides entre les fils du bobinage. Ce vernis est facile de manipulation grâce à sa présentation en spray.

Champs d'application

Pour des bobinages ou surfaces soumises à l'humidité (moteurs en environnement marin) ou en environnement pulvérulent. Il a été démontré que la grande majorité des courts-circuits mettant un moteur hors d'usage est due à la présence de corps étrangers qui ont pénétré à l'intérieur des spires du bobinage. Un bobinage protégé par l'Antiflash, présente une surface unie, dans laquelle ni l'eau, ni les poussières ne pourront pénétrer. Un moteur traité avec l'Antiflash présente une meilleure sécurité et un meilleur aspect.

Mode d'emploi

Bien nettoyer les graisses et les résidus de peinture ainsi que les traces de rouille sur la zone à protéger. Agiter énergiquement et faire des essais préalables sur carton par exemple. La distance d'application idéale est de 25-30 cm. Appliquer en fines couches croisées. Après usage, tourner la bombe spray et maintenir la valve sous pression jusqu'à ce que le contenant soit complètement vide.

Précautions

Récipient sous pression. Protéger des rayons de soleil et éviter d'exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas perforer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Inflammable. Ne contient pas de CFC.

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge
Densité à 20 °C	1,2 g/cm ³
Viscosité AFNOR 4 à 20 °C	180 +/- 40
Extrait sec	65 +/- 5 %
Durée de séchage sur plaque à 20 °C	15 min
Épaisseur de la pellicule	40 µ
Aspect de la pellicule de vernis	Adhérente, élastique et uniforme
Classe thermique	F (155 °C)
Durée de stabilité au stockage	12 mois à 20°C

Caractéristiques diélectriques

Perforation diélectrique sur une épaisseur de vernis de 0.01 mm.

Etat naturel	1400 V
Après 8 jours dans l'eau distillée	1200 V
Après 24 h dans HCl à 5 %	1200 V
Après 8 jours dans l'huile de transformateur	1500 V

Présentation

Bombe spray de 650 cm³ (cartons de 6 aérosols)

Ces informations sont données à titre PROVISOIRE, elles peuvent être sujet à modification et ne peuvent donner lieu à spécification. Elles sont issues de produits d'essai dont nous n'avons pas une expérience importante, et seront figées après plusieurs fabrications industrielles. Elles ne représentent pas une garantie mais sont fondées sur nos connaissances actuelles et les résultats obtenus, en toute objectivité, dans notre laboratoire. Elles doivent être adaptées à chaque cas particulier, mais n'impliquent aucun engagement ou garantie de notre part quant à l'utilisation du produit.

Indice : A

Date : 25 Novembre 2004

DIFFUSION NON CONTROLEE