

Septembre 2023

Passage du fil de bobinage standard en PVC à celui en PPC pour moteurs rebobinables standards

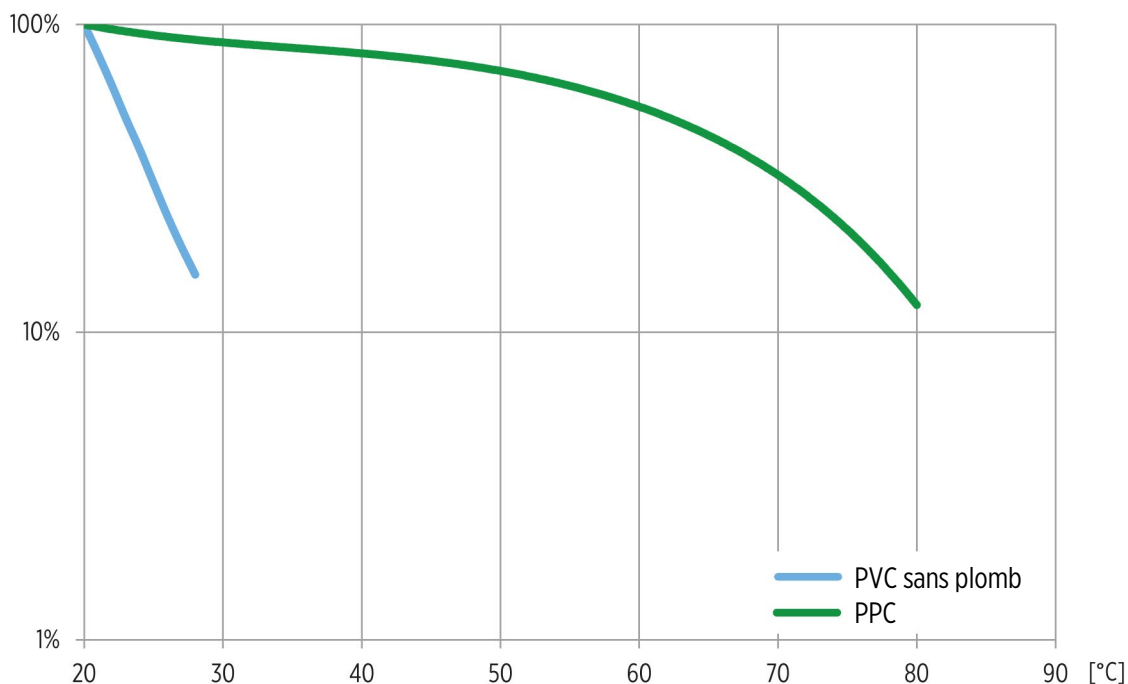
Le matériau d'isolation de nos moteurs rebobinables standards sera remplacé par du PPC (carbonate de polypropylène).

Notre fournisseur de longue date de PVC et, plus tard, de fil de bobinage en PVC sans plomb a arrêté la production à l'improviste, de sorte que Franklin Electric n'a eu d'autre choix que de passer à un nouveau fil de bobinage. Franklin Electric a racheté tout le matériau restant pour gagner du temps et étudier de près d'autres solutions. Maintenant, alors que ces stocks aussi touchent à leur fin, la conversion successive des différentes sections/puissances moteur sera complétée probablement fin septembre.

Après de longs essais de laboratoire, de production et sur le terrain avec différents matériaux, nous avons choisi le matériau d'isolation PPC (carbonate de polypropylène) pour les raisons suivantes :

- Excellentes propriétés d'isolement (voir fig. 1),
- Très bonne aptitude au façonnage et, donc, sécurité du processus
- Longue expérience sur le terrain avec le PPC à travers nos filiales

Figure 1 : Résistance d'isolement
[M Ω]



Pour davantage d'informations, contactez votre interlocuteur Franklin Electric.

Gestion Produits