

# RESOLCOAT 1060ES7

Résine époxy d'injection ou de coulée pour l'isolation des connexions électriques et électroniques

Remplissage de vos boîtes de connexions électriques ou l'enrobage de vos composants électroniques par simple coulée ou injection pour obtenir une isolation électrique solide et définitive.

## COMPOSANTS

RESINE EPOXY  
BI-COMPOSANTS

## PROPRIETES

- dosage 2/1 en volume
- excellente qualité diélectrique
- résistance mécanique et chimique élevées

## UTILISATIONS

- grande facilité d'utilisation
- enrobage de connexions électriques et électroniques
- connexions électriques définitives



SANS SOLVANT

- ininflammable
- pas de retrait
- durcissement sans évaporation

- grande sécurité d'emploi
- stockage sans restriction
- remplissage par coulée sans dégradation des connexions
- durcissement en boîtier fermé



FORMULE EPOXY ET  
ADDITIFS SPECIFIQUES

- durcissement avec faible exothermie avec la résine 1060E7
- très bon durcissement à basse température
- permet le durcissement sans échauffement sur des connexions volumineuses
- utilisable dans des conditions atmosphériques défavorables

## 1060ES7

### Propriétés physiques

Etat physique à 25°C

|              |         |  |
|--------------|---------|--|
| - résine     | 1060ES7 | liquide bleu avec une viscosité de 3500 mPa.s            |
| - durcisseur | 1063ES7 | liquide incolore ou jaune avec une viscosité de 80 mPa.s |
| - mélange    |         | liquide bleu ou vert avec une viscosité de 500 mPa.s     |

Masse volumique du mélange

1,05 gr/cm<sup>3</sup>

Rapport de dosage Résine+Durcisseur

100 + 44 en poids et 2 + 1 en volume

Vie en pot sur 500 g à 25°C

30 mn

Pic exothermique sur hauteur de 5 cm

110 °C

Dureté, shore D 0-10s

76-71

Résistance en traction

49 MPa

Izod impact

40 J/m

Resistivité volumique

3,1 x 10<sup>15</sup> Ω . cm

Résistance Diélectrique

25,47 Mégavolt / m

Constante diélectrique 100 Hz

4,8

### Mode d'emploi



## 1060ES7

### Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis un an dans leur emballages d'origine.

### Conditionnement

Kit de 0,5+0,22 kg , Kit de 0,97+0,43 kg , Kit de 4,51+1,99 kg ,  
Kit de 22,22 +9,78 kg , Kit de 444,44 +195,56 kg

### Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.

Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.

