

RESINE EPOXY 1060/65

Résine époxy diélectrique noir, non chargée, à prise lente pour remplissage de boîtiers de connexion électriques, de transformateurs, circuits imprimés etc...

PROPRIETES PHYSIQUES

Etat physique à 25°C

- résine 1060 Noir	liquide noir avec une viscosité de 3500 mPa.s
- durcisseur 1065	liquide incolore avec une viscosité de 80 mPa.s
- mélange	liquide noir avec une viscosité de 1000 mPa.s
Masse volumique du mélange	1,17 gr/cm ³
Rapport de dosage Résine+Durcisseur	100 + 40 en poids
Vie en pot sur 100 g (5 cm) (dur et démoulable)	24 h à 25°C - 10h à 40°C
Pic exothermique (à Tamb = 25°C)	35 °C
Résistance aux chocs - (Izod impact strength)	8,55 J/m
Impact dynamique, énergie totale	3,05 J
Dureté Shore D, 0-10 sec - ASTM D-2240	73-65
Allongement à la rupture	2,8%
Résistance à la flexion	1000 kg/cm ²
Reprise d'eau DIN 53495	0,2 %
Constante diélectrique, 100Hz de 23°C à 60°C	4,8
Résistance spécifique à 23°C, DC - ASTM D257	3,1 x 10 ¹⁵ W.cm
Résistance diélectrique à 60°C	2,7 x 10 ¹⁴ W . cm

MODE D'EMPLOI

Températures de mise en œuvre : 10 à 25°C avec une humidité relative inférieure à 70%
Respecter le dosage pondéral précisément, mélanger soigneusement les deux composants.
La mise sous tension peut se faire dès la coulée, sans attendre la polymérisation complète

Stockage : Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé, et à l'abri des températures trop élevées.

Nos produits sont garantis neuf mois dans leurs emballages d'origine.

Conditionnement : kit de 28 kg – kit de 280 kg

***NB** : Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise de nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne sont données qu'à titre indicatif.*

Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une quelconque garantie de notre part.

Cette fiche technique est téléchargeable sur notre site internet real-composites.com
La Fiche de Données de Sécurité vous sera envoyée sur simple demande après commande.

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.
Consulter un spécialiste.