

Résine à couler PUR bi-composants flexible

La résine à couler FG convient à la réparation de gaines et la connexion de câbles souples. Elle est particulièrement résistante à l'abrasion.



Description du produit

| | |
|------------------|--|
| Nom de l'article | FG 143 |
| Numéro d'article | 135534 |
| Notes | Autres volumes sur demande. La Commission Européenne a modifié l'Annexe XVII du Règlement REACH (CE) (nouvel article n° 74), par le Règlement (UE) n° 2020/1149, entré en vigueur le 24 août 2020. Selon le nouveau Règlement REACH, une formation spécifique sera obligatoire à partir du 24 août 2023, avant toute utilisation industrielle ou professionnelle des diisocyanates, colles et produits d'étanchéité. Toutes les informations relatives aux outils et aux offres de formation, sur l'utilisation et la manipulation en toute sécurité des diisocyanates, sont disponibles sur le site web de l'ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

Caractéristiques

| |
|---|
| Bonnes propriétés d'écoulement |
| Excellente résistance à l'hydrolyse |
| Sans halogènes |
| La résine reste flexible après polymérisation |
| Elastique, bonne répartition des tensions mécaniques |
| Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques |
| Aucune formation de fissures sous contraintes électriques |
| Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles |
| Faible exothermie |
| Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles |
| Faible exothermie |

Données techniques

| | |
|--|-----------------------|
| Nom de l'article | FG 143 |
| Numéro d'article | 135534 |
| Norme | DIN VDE 0278-631-1 |
| Contenu | 143 ml |
| Point d'éclair du composant en résine coulée (coupe ouverte) | > 200 °C |
| Réactif : point d'éclair en creuset ouvert | > 200 °C |
| Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 5 °C | 21 minutes |
| Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C | 17 minutes |
| Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C | 12 minutes |
| Température de réaction max | 60 °C |
| Retrait volumique total au durcissement | 6 % |
| Absorption d'eau dans l'eau chaude (42 d à 50 °C) | 600 mg |
| Tension d'essai 1 minute à 23 °C | > 20 kV |
| Tension d'essai 1 minute à 80 °C | > 10 kV |
| Facteur de perte diélectrique à 23 °C et 50 kHz | 0.2 |
| Facteur de perte diélectrique à 50 °C et 50 kHz | 1.4 |
| Constante diélectrique à 23 °C et 50 kHz | 7.4 |
| Constante diélectrique à 50 °C et 50 kHz | 8.9 |
| Résistance au courant de cheminement | KA 3c |
| Dureté | 50 Shore A |
| Densité | 1.1 g/cm ³ |
| Masse étanche après durcissement (associated standard) | ISO 1183-1 |
| Allongement à la rupture | 250 % |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom de l'article | FG 143 |
| Numéro d'article | 135534 |
| Volume de livraison | Résine à couler |
| | Emballée dans un sachet bi sac pratique et facile à utiliser |
| Conservation | 24 Mois |
| Conservation textes supplémentaires | Dans le sachet en aluminium |
| Température de stockage max | 35 °C |
| Température de stockage min | 15 °C |
| Pays d'origine | Allemagne |
| Numéro de tarif douanier | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311057316 |

Données d'emballage

| Type d'emballage | Boîte | Pal. EU |
|---------------------|-------|---------|
| Quantité de contenu | 1 | 420 |
| Unité de mesure | Pièce | Pièce |
| Longueur (mm) | 189 | 1200 |
| Largeur (mm) | 152 | 800 |
| Hauteur (mm) | 27 | 550 |
| Poids net (kg) | 0.23 | 96.6 |
| Poids brut (kg) | 0.23 | 125.6 |