

Résine à couler PUR bi-composants

classification de risque toxicologique réduit, sans formation

La résine à couler GG convient aux câbles basse tension à isolation synthétique et en papier imprégné jusqu'à 1 kV. C'est une résine spéciale pour la sécurité au travail. Elle bénéficie d'une classification de risque toxicologique réduit selon la directive CLP (EC) N° 1272/2008. Le marquage H351 n'est plus nécessaire, tout en conservant les mêmes propriétés que les résines traditionnelles.



Description du produit

Nom de l'article	GG 1700
Numéro d'article	335750
Notes	Autres volumes sur demande. Une formation en diisocyanate n'est pas nécessaire.

Caractéristiques

Bonnes propriétés d'écoulement
Excellente résistance à l'hydrolyse
Stabilisé contre les rayons UV
Sans halogènes
Résistant aux terres alcalines
Respectueuse de l'environnement
Elastique, bonne répartition des tensions mécaniques
Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
Faible exothermie
Faible exothermie
Faible exothermie

Données techniques

Nom de l'article	GG 1700
Numéro d'article	335750
Norme	DIN VDE 0278-631-1
Content	1700 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	68 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	24 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	15 minutes
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	< 6 %
Impact strength	> 10 kJ/m ²
Hardness	30 Shore D
Density	1.32 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	90 °C

Données logistiques

Nom de l'article	GG 1700
Numéro d'article	335750
Volume de livraison	Résine à couler 1700ml
Conservation	24 Mois
Conservation textes supplémentaires	Dans le sachet en aluminium
Température de stockage max	35 °C
Température de stockage min	15 °C
Numéro de tarif douanier	39095090
EAN/GTIN	4010311165127

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	100
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	339	1200
Largeur (mm)	215	800
Hauteur (mm)	55	770
Poids net (kg)	2.466	246.6
Poids brut (kg)	2.466	264.8