

Résine à couler PUR bi-composants auto-extinguible

Développée spécialement pour l'industrie minière. Elle satisfait aux exigences imposées aux produits moulés en résine (DIN VDE 0291), pour remplir ou fabriquer des raccords de câbles avec tension nominale jusqu'à 1 kV, jusqu'à 10 et câbles de télécommunications. Règlement REACH visant à limiter l'utilisation des diisocyanates (uniquement pour les pays membres de l'UE). 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/>



Description du produit

Nom de l'article	UG 2000
Numéro d'article	135533
Notes	Autres volumes sur demande.

Caractéristiques

Bonnes propriétés d'écoulement
Excellente résistance à l'hydrolyse
Stabilisé contre les rayons UV
Sans halogènes
Résistant aux terres alcalines
Résistant aux influences chimiques
Auto-extinguible
Respectueuse de l'environnement
Dégagement réduit de fumée en cas d'incendie
Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques

Données techniques

Nom de l'article	UG 2000
Numéro d'article	135533
Norme	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Content	2000 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	23 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	16 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minutes
Reaction temperature max	78 °C
Total volume shrinkage during curing	2.5 %
Impact strength	> 20 kJ/m ²
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	250 mg
Electrolytic corrosion	A 1,2
1 minute test voltage at 23 °C	38 kV
1 minute test voltage at 80 °C	35 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 1 kHz	0.02
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.03
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	0.06
Dielectric dissipation factor at 80 °C and 50 Hz	0.15
Dielectric constant at 23 °C and 1 kHz	4.1
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	4.3
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	5.5
Dielectric constant at 80 °C and 50 Hz	7.2
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	80 Shore D
Density	1.4 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1

Données logistiques

Nom de l'article	UG 2000
Numéro d'article	135533
Volume de livraison	Résine à couler 2000ml
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	4010311049854

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)	2.877	287.7
Poids brut (kg)	2.877	305.9