

Resina colada bi-componente de poliuretano (PUR) ignífuga

Especialmente para su aplicación en la minería.
Cumple con los requisitos de materiales de moldeo de resina de colada según DIN VDE 0291 Parte 2 para el llenado de juegos para cables o partes de éstos para los siguientes tipos de cables: cables de alta tensión de una tensión nominal de hasta 1 kV-GNH, cables de alta tensión de una tensión nominal de hasta 10 kV-GMH, así como cables de telecomunicaciones y de señal-GFH. Reglamento REACH sobre la restricción de diisocianatos (



Descripción de producto

| | |
|---------------------------|--|
| Denominación del artículo | UG 80 |
| Número de artículo | 125286 |
| Notas | Otros tamaños de contenedores a petición. La Comisión Europea modificó el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) (nuevo nº 74) con el Reglamento (UE) 2020/1149, que entró en vigor el 24 de agosto de 2020. Según el nuevo reglamento REACH, a partir del 24 de agosto de 2023 se exigirá una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de diisocianatos, adhesivos y sellantes. Encontrará cualquier información sobre los materiales y las ofertas de formación en el sitio web de ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

| |
|---|
| Propiedades |
| Buen comportamiento de flujo |
| Excelente resistencia a la hidrólisis |
| Estabilizado contra los rayos UV |
| Libre de halógenos |
| Resistente a alcalinotérreos |
| Resistente a influencias químicas |
| Ignífugo |
| Compatible con el medio ambiente |
| Desarrollo de humo reducido en caso de incendio |
| Ninguna fisuración bajo carga eléctrica |
| Excelente adherencia a todos los materiales de cables |
| Ninguna fisuración bajo carga mecánica |
| Excelente adherencia a todos los materiales de cables |
| Ninguna fisuración bajo carga mecánica |

Datos técnicos

| | |
|---|------------------------|
| Denominación del artículo | UG 80 |
| Número de artículo | 125286 |
| Normas de ensayo | DIN VDE 0472-804 |
| | DIN VDE 0472-814 |
| | DIN VDE 0472-813 |
| | DIN VDE 0278-631-1 |
| Volumen | 80 ml |
| Punto de ignición del componente principal (copa abierta) | > 200 °C |
| Punto de ignición del reactivo (copa abierta) | > 200 °C |
| Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 5 °C | 23 minutos |
| Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 23 °C | 16 minutos |
| Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 35 °C | 12 minutos |
| Temperatura de reacción máx | 78 °C |
| Volumen total de retracción durante el curado | 2.5 % |
| Fuerza de impacto | > 20 kJ/m ² |
| Absorción de agua en agua caliente (42 d a 50 °C) | 250 mg |
| Corrosión electrolítica | A 1,2 |
| Tensión de prueba 1 minuto a 23 °C | 38 kV |
| Tensión de prueba 1 minuto a 80 °C | 35 kV |
| Factor de disipación dieléctrica a 23 °C y 1 kHz | 0.02 |
| Factor de disipación dieléctrica a 23 °C y 50 kHz | 0.03 |
| Factor de disipación dieléctrica a 50 °C y 50 kHz | 0.06 |
| Factor de disipación dieléctrica a 80 °C y 50 kHz | 0.15 |
| Constante dieléctrica a 23 °C y 1 kHz | 4.1 |
| Constante dieléctrica a 23 °C y 50 kHz | 4.3 |
| Constante dieléctrica a 50 °C y 50 kHz | 5.5 |
| Constante dieléctrica a 80 °C y 50 kHz | 7.2 |
| Resistencia al rastreo | KA 3c |
| Dureza | 80 Shore D |
| Densidad | 1.4 g/cm ³ |
| Densidad masa selladora curtido (estándar asociado) | ISO 1183-1 |

Datos logà-sticos

| | |
|-----------------------------------|---|
| Denominación del artículo | UG 80 |
| Número de artículo | 125286 |
| Alcance de la entrega | Resina colada |
| | Volumen premedido listo para mezclar en práctica bolsa de mezcla de dos cámaras |
| Durabilidad | 24 Meses |
| Durabilidad textos adicionales | En bolsa de aluminio |
| Temperatura de almacenamiento máx | 35 °C |
| Temperatura de almacenamiento min | 15 °C |
| Número de arancel | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311043371 |

SAP Datos de embalaje

| | | |
|-----------------------|-------|----------|
| Tipo de embalaje | Caja | Palet OW |
| Cantidad de contenido | 1 | 420 |
| Unidad de medida | Piece | Piece |
| Largo (mm) | 190 | 1200 |
| Ancho (mm) | 150 | 800 |
| Altura (mm) | 27 | 550 |
| Peso neto (kg) | 0.203 | 85.26 |
| Peso bruto (kg) | 0.203 | 103.46 |