

BJB Polyurethane TC-879 A/B

| | | | |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | BJB Enterprises, Inc. | Categoría | PUR, Unspecified |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

TC-879 A/B produce un material rígido de 78 Shore D con alto impacto y excelente resistencia al calor. Este producto es un sistema de colada transparente que se tiñe o pigmenta fácilmente. TC-879 A/B puede procesarse fácilmente a mano o con equipos de dosificación de mezcla por dosificación.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------------------|------------------|--------|
| Características | Buena colorabilidad | - | - |
| | Buena Procesabilidad | - | - |
| | Alta resistencia al calor | - | - |
| | Alta resistencia al impacto | - | - |
| | Alta rigidez | - | - |
| Apariencia | Transparente | - | - |
| | Amarillo | - | - |
| Formas | Líquido | - | - |

| Información General | | | |
|--|---|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Método de procesamiento | Fundición | - | - |
| Físico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Gravedad específica | | - | ASTM D792 |
| | 1.03 g/cm ³ | - | - |
| | 1.08 g/cm ³ | - | - |
| | 1.09 g/cm ³ | - | - |
| Volumen específico | 0.950 cm ³ /g | - | - |
| Contracción de moldeo | 0.50 % | - | ASTM D2566 |
| Dureza Durometro | 76 to 80 | - | ASTM D2240 |
| Otros | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Tiempo de gelificación | 8.0 min | - | - |
| Tiempo de trabajo | 5.0 min | - | - |
| Componentes termoendurecibles | | - | - |
| | Relación de mezcla por peso: 85, Relación de mezcla por volumen: 81 | - | - |
| | Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 | - | - |
| | | - | - |
| Vida útil en estante | 26 wk | - | - |
| Viscosidad de mezcla termoendurecible | 1250 cP | - | ASTM D2393 |
| | | - | - |

| Otros | | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | 1630 cP | - | - |
| | 600 cP | - | - |
| Tiempo de desmoldeo | 120 to 180 min | - | - |
| Tiempo de postcurado | 120 to 170 hr | - | - |

| Mecánico | | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 8760 MPa | 1270532.88 psi | ASTM D638 |
| Resistencia a la tracción | 29.2 MPa | 4235.11 psi | ASTM D638 |
| Elongación a la tracción | 160 % | - | ASTM D638 |
| Módulo de flexión | 889 MPa | 128938.78 psi | ASTM D790 |
| Resistencia a la flexión | 34.9 MPa | 5061.83 psi | ASTM D790 |
| Impacto Izod con entalla | 66 J/m | 1.24 ft·lb/in | ASTM D256 |

| Térmico | | | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión bajo carga | | - | ASTM D648 |
| | 87.8 °C | 190.04 °F | - |
| | 62.8 °C | 145.04 °F | - |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.