

Arnitel® PB420

| | | | |
|---------------------|------------|------------------|--------------------------------|
| Fabricante | DSM Somos® | Categoría | TPC-ET |
| Carga/Filler | - | Estado | En Stock - Listo para exportar |

Descripción del Producto

Arnitel® PB420 es un material elastómero copoliéster termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por soplado.

Especificaciones Técnicas

Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------|--------|
| Usos | Aplicaciones de moldeo por soplado | - | - |
| Método de procesamiento | Moldeo por soplado | - | - |

Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|-----------------|------------------------|------------------|----------|
| Densidad | 1.18 g/cm ³ | - | ISO 1183 |

| Físico | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Índice de fluidez de volumen (MVR) | 10.0 cm ³ /10min | - | ISO 1133 |
| Dureza Shore | 38 | - | ISO 868 |
| Mecánico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Módulo a la tracción | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ISO 527-2 |
| Esfuerzo a la tracción | | | ISO 527-2 |
| | 19.0 MPa | 2755.72 psi | - |
| | 3.70 MPa | 536.64 psi | - |
| | 6.20 MPa | 899.24 psi | - |
| | 12.2 MPa | 1769.46 psi | - |
| | 16.0 MPa | 2320.61 psi | - |
| Deformación nominal a la tracción en rotura | 170 % | - | ISO 527-2 |
| Resistencia al impacto Charpy con entalla | | | ISO 179/1eA |
| | Sin ruptura | - | - |
| | Sin ruptura | - | - |
| Resistencia al impacto Izod con entalla | | | ISO 180/1A |
| | Sin ruptura | - | - |
| | Sin ruptura | - | - |
| Térmico | | | |
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| Temperatura de deflexión térmica | 65.0 °C | 149.0 °F | ISO 75-2/B |
| Temperatura de fusión | 210 °C | 410.0 °F | |

| Térmico | | | |
|------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
| | | | ISO 11357-3 |

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.