

Arnitel® PB420-B

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

Descripción del Producto

Arnitel® PB420-B 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)	11.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Dureza Shore	37	-	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	-
	3.50 MPa	507.63 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	11.6 MPa	1682.44 psi	-
	15.2 MPa	2204.58 psi	-
Deformación nominal a la tracción en rotura	180 %	-	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	212 °C	413.6 °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.