

Arnitel® PB582-H

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

Descripción del Producto

Arnitel® PB582-H es un material elastómero copoliéster termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por soplado. Atributo principal de Arnitel® PB582-H: estabilizador térmico.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.23 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	2.90 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Dureza Shore	55	-	ISO 868
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	300 MPa	43511.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	11.3 MPa	1638.93 psi	-
	16.5 MPa	2393.13 psi	-
	22.3 MPa	3234.35 psi	-
	26.7 MPa	3872.51 psi	
Deformación nominal a la tracción en rotura	150 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	14 kJ/m ²	6.66 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
	Sin ruptura	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	100 °C	212.0 °F	ISO 75-2/B

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	105 °C	221.0 °F	ISO 306/B50
Temperatura de fusión	220 °C	428.0 °F	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.