

Arnitel® VT3108

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

Descripción del Producto

Arnitel® VT3108 es un material de Elastómero Copoliéster Termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para extrusión.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.25 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	10.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua	33 %	-	ISO 62
Dureza Shore	45	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	5.10 MPa	739.69 psi	-
	8.10 MPa	1174.81 psi	-
	12.5 MPa	1812.98 psi	-
	14.1 MPa	2045.04 psi	-
Deformación nominal a la tracción en rotura	280 %	-	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 reblandecimiento Vicat		-	-
	156 °C	312.8 °F	ISO 306/A50
	44.0 °C	111.2 °F	ISO 306/B50
Temperatura de fusión	185 °C	365.0 °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.