

Arnitel® EB464

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

Descripción del Producto

Arnitel® EB464 es un material de 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	1.15 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	8.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.70 %	-	-
	0.30 %	-	-
Dureza Shore		-	ISO 868
	39	-	-
	39	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	20.4 MPa	2958.78 psi	-
	21.5 MPa	3118.32 psi	-
	3.40 MPa	493.13 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	6.20 MPa	899.24 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	12.5 MPa	1812.98 psi	-
	1.80 MPa	261.07 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	8.20 MPa	1189.31 psi	-
	10.5 MPa	1522.9 psi	-
	13.9 MPa	2016.03 psi	-
Deformación a la tracción	530 %	-	ISO 527-2
Deformación nominal a la tracción en rotura	300 %	-	ISO 527-2
Resistencia al desgarro			

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 34-1
	110 kN/m	-	-
	100 kN/m	-	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eA
	Sin ruptura	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ISO 180/1A
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	213 °C	415.4 °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.