

Altuglas® V 045 I

Fabricante	Altuglas International of Arkema Inc.	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Altuglas® V 045 I es un producto de Polimetil Metacrilato Acrílico. Se puede procesar mediante moldeo por soplado, extrusión, moldeo por inyección, extrusión de perfiles, extrusión de láminas o termoformado y está disponible en Asia-Pacífico o Europa. Las características incluyen: Antibloqueo Buena Resistencia a UV Resistente al Impacto Lubricado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E106635-218394	-	-
	E39437-231436	-	-
Aditivo	Antibloqueo	-	-
	Lubricante	-	-
Características	Antibloqueo	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
		-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a UV Lubricado		
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Gránulos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de Perfil	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1180 kg/m ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen	1.90 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua		-	ISO 62
	2.0 %	-	-
	0.30 %	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2
Módulo de fluencia a la tracción		-	ISO 899-1
	2600 MPa	377098.8 psi	-
	1700 MPa	246564.6 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.00 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy	25.0 kJ/m ²	11.89 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	94.0 °C 92.0 °C	- 201.2 °F 197.6 °F	ISO 75-2 - -
Temperatura de reblandecimiento Vicat	101 °C	213.8 °F	ISO 306
CLTE	7.0E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·m	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	4.00 3.00	- - -	IEC 60250 - -

Factor de disipación

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	IEC 60250
	0.050	-	-
	0.040	-	-
Índice de seguimiento comparativo	600	-	IEC 60112
Comportamiento a la combustión a 1,6 mm espesor nominal	HB	-	ISO 1210

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.