

Altuglas® V 920

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

Descripción del Producto

Altuglas® V 920 es un producto de acrílico de polimetil metacrilato. Puede procesarse por moldeo por inyección o termoformado y está disponible en Asia Pacífico o Europa. Aplicación típica: automoción. Las características incluyen: Antibloqueo Buena resistencia a los rayos UV Lubricado

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E106635-218396	-	-
Aditivo	Antibloqueo Lubricante	- -	- -
Características	Antibloqueo Buena Resistencia a UV Lubricado	- - -	- - -
Apariencia	Transparente	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Gránulos	-	
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
	Termoformado	-	-
Datos multipunto	Estrés Isotérmico vs. Deformación (ISO 11403-1)	-	-
	Módulo secante vs. Deformación (ISO 11403-1)	-	-
	Viscosidad vs. Tasa de corte (ISO 11403-2)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1180 kg/m ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen	7.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua		-	ISO 62
	1.9 %	-	-
	0.30 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de fluencia a la tracción		-	ISO 899-1
	2700 MPa	391602.6 psi	-
	1800 MPa	261068.4 psi	-
	2.00 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla			ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy	20.0 kJ/m ²	9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	100 °C 90.0 °C	- 212.0 °F 194.0 °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	20 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.