

# Altuglas® VSE UVT

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

## Descripción del Producto

TP 727

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Formas</b>	Gránulos	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	27 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D955

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ISO 62
<b>Dureza Rockwell</b>	84	-	ASTM D785
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	5.0 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo de compresión</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 604
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	2.0 kJ/m <sup>2</sup>	0.9516 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/2C
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	11 kJ/m <sup>2</sup>	5.23 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/2U
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	1.8 kJ/m <sup>2</sup>	0.8564 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	80.0 °C	176.0 °F	ISO 75-2/B
	76.0 °C	168.8 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	85.0 °C	185.0 °F	ISO 306/B

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>CLTE</b>	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
<b>Calor específico</b>	2090 J/kg/°C	-	-

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	ohms	-	ASTM D257
<b>Resistividad volumétrica</b>	ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	20 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Constante dieléctrica</b>	3.70	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>	0.040	-	ASTM D150
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.490	-	ISO 489
<b>Transmitancia</b>	92.0 %	-	ASTM D1003
<b>Opacidad</b>	0.50 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	75.0 to 80.0 °C	167.0 - 176.0 °F	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 to 4.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	195 to 200 °C	383.0 - 392.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	50.0 to 60.0 °C	122.0 - 140.0 °F	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.