

# Altuglas® DRT MATT 101

<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

Altuglas® DRT MATT 101 es un producto de Polimetil Metacrilato Acrílico. Está disponible en Asia-Pacífico o Europa. Característica principal: clasificado para fuego.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E106635-218388	-	-
<b>Apariencia</b>	Acabado Mate	-	-
<b>Formas</b>	Gránulos	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.15 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.6 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Contracción de moldeo</b>	0.20 to 0.80 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.36 %	-	ISO 62

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	45 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	1850 MPa	268320.3 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/2C
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	60 kJ/m <sup>2</sup>	28.55 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/2U
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 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>	90.0 °C	194.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	98.0 °C	208.4 °F	ISO 306/B

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	HB	-	UL 94

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Índice de refracción</b>	1.490	-	ISO 489
<b>Transmitancia</b>	90.0 %	-	ASTM D1003

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de secado</b>	80.0 to 85.0 °C	176.0 - 185.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	2.0 to 4.0 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	235 to 255 °C	455.0 - 491.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-

## 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.