

# ALTECH® PC C 1000/578

<b>Fabricante</b>	ALBIS PLASTIC GmbH	<b>Categoría</b>	PC
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

ALTECH® PC C 1000/578 es un producto de policarbonato (PC). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o Norteamérica. Las aplicaciones de ALTECH® PC C 1000/578 incluyen aplicaciones médicas/sanitarias, electrodomésticos, bienes de consumo y aplicaciones eléctricas/electrónicas. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Alto flujo

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alto flujo	-	-
<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Cuidado personal	-	-
	Juguetes	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>			
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.20 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de volumen (MVR)</b>	6.50 cm <sup>3</sup> /10min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>		-	ISO 527-2
	6.2 %	-	-
	95 %	-	-
<b>Módulo de flexión</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
<b>Deformación a la flexión en la resistencia a la flexión</b>	6.9 %	-	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>		-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m <sup>2</sup>	7.14 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
	12 kJ/m <sup>2</sup>	5.71 ft·lb/in <sup>2</sup>	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>		-	ISO
	Sin ruptura	-	179/1eU
	Sin ruptura	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	130 °C	266.0 °F	ISO 75-2/A
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	143 °C	289.4 °F	ISO 306/ B50

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	100 to 120 °C	212.0 - 248.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	4.0 to 12 hr	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	280 to 300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °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.