

# Clariant ABS ABS4500G10

<b>Fabricante</b>	Clariant Corporation	<b>Categoría</b>	ABS
<b>Carga/Filler</b>	10% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

La resistencia al impacto Izod con muesca se probó en una muestra de color natural.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Material reforzado con fibra de vidrio, 10% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Resaltar	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	General	-	-
	Ductilidad	-	-
<b>Usos</b>	General	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.12 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.30 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.20 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	60	-	ASTM D785

  

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM D648
	104 °C	219.2 °F	ASTM D648
	98.9 °C	210.02 °F	ASTM D648

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
			ASTM D648
<b>CLTE</b>	6.8E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696
<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	17 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	85.0 °C	185.0 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura de fusión (Objetivo)</b>	227 °C	440.6 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Moderado- Rápido	-	-
<b>Contrapresión</b>	MPa	-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad del tornillo	rpm	-	-
Colchón	mm	-	-
Desconocido		-	-

### 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.