

## Clariant ABS ABS6476

<b>Fabricante</b>	Clariant Corporation	<b>Categoría</b>	ABS
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Clariant ABS ABS6476 es un material de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS). Este producto está disponible en América del Norte y se procesa mediante moldeo por inyección. Las principales características de Clariant ABS ABS6476 son: alto brillo, buena estabilidad dimensional, buena resistencia a los UV, resistencia al impacto, resistencia química. El campo de aplicación típico de Clariant ABS ABS6476 es: industria automotriz.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Resaltar	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
		-	-
	Buena Resistencia a UV Buena resistencia química		
<b>Usos</b>	Partes interiores de automóvil	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
	Colores disponibles	-	-
	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>	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.70 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	100	-	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>		-	ASTM D638
	42.7 MPa	6193.12 psi	ASTM D638
	427 MPa	61931.23 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	20 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	250 J/m	4.68 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>	95.6 °C	204.08 °F	ASTM D648
	87.8 °C	190.04 °F	ASTM D648
			ASTM D648
<b>CLTE</b>	9.5E-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>	16 kV/mm	-	ASTM D149

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de secado</b>	82.2 °C	179.96 °F	-
<b>Tiempo de secado</b>	hr	-	-
<b>Temperatura trasera</b>	°C	-	-
<b>Temperatura media</b>	°C	-	-
<b>Temperatura frontal</b>	°C	-	-
	°C	-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>			
<b>Temperatura de fusión (Objetivo)</b>	227 °C	440.6 °F	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-
<b>Velocidad de inyección</b>	Rápido	-	-
<b>Contrapresión</b>	MPa	-	-
<b>Velocidad del tornillo</b>	rpm	-	-
<b>Colchón</b>	mm	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.