

## ARTON G

<b>Fabricante</b>	JSR Corporation	<b>Categoría</b>	Polyester, TP
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

ARTON G es un material termoplástico. Está disponible en América del Norte para extrusión. Atributos importantes de ARTON G son: Clasificación de llama, buena estética, buena procesabilidad, resistencia al calor, resistencia a la humedad. Las aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones eléctricas/electrónicas, aplicaciones automotrices, aplicaciones de construcción, contenedores, película.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Moldeabilidad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Bajo a Ninguna Absorción de Agua	-	-
	Ópticos	-	-
	<b>Usos</b>	Aplicaciones automotrices	-
	Aplicaciones de construcción	-	-
	Contenedores	-	-
	Aplicaciones eléctricas/electrónicas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Película	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Almacenamiento de datos ópticos		
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.7 g/10 min	-	ASTM D1238
	8.0 g/10 min	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>	0.60 to 0.80 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	0.40 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	126	-	ASTM D785

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	73.5 MPa	10660.29 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	16 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2940 MPa	426411.72 psi	ASTM D790

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la flexión</b>	123 MPa	17839.67 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	29 J/m	0.5432 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>	164 °C	327.2 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	171 °C	339.8 °F	DSC
<b>CLTE</b>	6.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
<b>Conductividad térmica</b>	0.19 W/m/K	-	ASTM C177

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	6.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Constante dieléctrica</b>	2.74	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>	0.022	-	ASTM D150
<b>Resistencia al arco</b>	123 sec	-	ASTM D495
<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>	1.510	-	ASTM D542
<b>Transmitancia</b>	92.0 %	-	ASTM D1003
<b>Opacidad</b>	1.5 %	-	ASTM D1003

## **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.