

ARTON F

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

Descripción del Producto

ARTON F es un material termoplástico. Está disponible en América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de ARTON F 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
Tarjeta Amarilla UL	E175993-226303	-	-
Características	Buena fluidez	-	-
	Buena Moldeabilidad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Bajo a Ninguna Absorción de Agua	-	-
	Ópticos	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones de construcción	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contenedores	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Película	-	-
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-
	Almacenamiento de datos ópticos	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.08 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.0 g/10 min 32 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
Contracción de moldeo	0.60 to 0.80 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.40 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	125	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	73.5 MPa	10660.29 psi	ASTM D638
			ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	15 %	-	
Módulo de flexión	2940 MPa	426411.72 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	123 MPa	17839.67 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	162 °C	323.6 °F	ASTM D648
Temperatura de transición vítrea	171 °C	339.8 °F	DSC
CLTE	6.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Conductividad térmica	0.19 W/m/K	-	ASTM C177

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	6.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Constante dieléctrica	2.74	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.022	-	ASTM D150
Resistencia al arco	123 sec	-	ASTM D495
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.510	-	ASTM D542
Transmitancia	92.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	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.