Novalloy-S S3220

Fabricante	PlastxWorld Inc.	**Categoría**	PC+ABS
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Novalloy-S S3220 es un producto de Policarbonato + ABS (PC+ABS) relleno con 20% de fibra de vidrio. Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Novalloy-S S3220 incluyen aplicaciones eléctricas/electrónicas, agrícolas, bienes de negocios/oficina, piezas de ingeniería/industriales y ópticas/lentes. Las características incluyen: Clasificado para Llamas, Retardante de Llamas, Resistente a la Fluencia, Buena Estabilidad Dimensional, Buena Procesabilidad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama estabilizador térmico Modificador de impacto	- - -	- - -
Características	Retardante de llama Buena resistencia al fluencia Buena estabilidad dimensional	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena fluidez Buena Resistencia al Impacto Buena Moldeabilidad Estabilizado térmicamente Alta resistencia al calor Modificado por impacto Resistente a la Deformación	- - - - - - -	- - - - - - -
Usos	Aplicaciones Agrícolas Equipos de Negocios Aplicaciones de Cámara Partes eléctricas Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Partes de Máquina/mecánicas Aplicaciones ópticas Herramientas de Potencia/ Otras	- - - - - - - -	- - - - - - - -
Apariencia	Negro Colores Disponibles Color natural	- - -	- - -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.40 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	97.2 MPa	14097.69 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5880 MPa	852823.44 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	133 MPa	19290.05 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	122 °C	251.6 °F	ASTM D648
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	36 kV/mm	-	ASTM D149
Resistencia al arco	79.0 sec	-	ASTM D495
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	150 V	-	UL 746
Ignición por arco de alta intensidad (HAI)	58.0	-	UL 746
			UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de seguimiento por arco de alto voltaje (HVTR)	114 mm/min	-	
Ignición por alambre caliente (HWI)	26 sec	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

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.