

AIE PA66 60G6ST

Fabricante	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	30% Tejido de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AIE PA66 60G6ST es un material de poliamida 66 (nylon 66), que contiene un relleno de 30% de refuerzo de tela de vidrio. Este producto está disponible en América del Norte, África y Medio Oriente, América Latina, Europa o Asia-Pacífico. El método de procesamiento es el moldeo por inyección. Las principales características de AIE PA66 60G6ST son: retardante de llama/clasificado como llama Rígido Buena estabilidad dimensional.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Refuerzo de tela de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Rigidez, alta	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.36 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	%	-	Internal method
Absorción de agua	1.2 %	-	ISO 62

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	210 MPa	30457.98 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	310 MPa	44961.78 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	25 kJ/m ²	11.89 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	255 °C 235 °C	- 491.0 °F 455.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Desconocido		-	-

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.