Novalloy-A A5624

Fabricante	Daicel Polymer Ltd.	**Categoría**	ABS+Nylon
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Novalloy-A A5624 es un material de Acrilonitrilo Butadieno Estireno + Nylon (ABS+Nylon). Está disponible en Asia Pacífico. Atributo principal de Novalloy-A A5624: Clasificación de Llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E47773-239587	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.45 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	116	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	96.0 MPa	13923.65 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	6300 MPa	913739.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	161 MPa	23351.12 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Impacto Izod con entalla	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	213 °C 212 °C 183 °C 181 °C	- 415.4 °F 413.6 °F 361.4 °F 357.8 °F	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido de humedad	-- %	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 5.0 hr	-	-
Temperatura trasera	180 to 210 °C	356.0 - 410.0 °F	-
Temperatura media	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura frontal	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
Temperatura de boquilla	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura del molde	70.0 to 90.0 °C	158.0 - 194.0 °F	-
Contrapresión	10.0 to 20.0 MPa	1450.38 - 2900.76 psi	-
Velocidad del tornillo	50 to 80 rpm	-	-

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.