

# AURAMID PAGF50 BK

<b>Fabricante</b>	Aurora Plastics, Inc.	<b>Categoría</b>	Nylon Copolymer
<b>Carga/Filler</b>	50% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

PAGF30 BK es un compuesto negro de PA con 50% de fibra de vidrio, de uso general, fabricado a partir de polímero reciclado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
<b>Contenido reciclado</b>	Sí	-	-
<b>Características</b>	Uso general	-	-
<b>Usos</b>	Uso general	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.37 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.30 to 0.70 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	%	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	MPa	-	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	MPa	-	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 180

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	°C	-	-
	°C	-	ISO 75-2/ B
		-	ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	255 °C	491.0 °F	ISO 3146

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Velocidad de combustión</b>	mm/min	-	FMVSS 302

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	Internal Method

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 6.0 hr	-	-
Temperatura trasera	235 to 285 °C	455.0 - 545.0 °F	-
Temperatura media	235 to 285 °C	455.0 - 545.0 °F	-
Temperatura frontal	235 to 285 °C	455.0 - 545.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 °C	176.0 °F	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.