

## Badamid® PA12 H UV EX

<b>Fabricante</b>	Bada AG	<b>Categoría</b>	Nylon 12
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

PA12 plastificado, no reforzado, estabilizado térmicamente y protegido contra UV; Bien adecuado para la extrusión de tubos neumáticos y tubos de vacío de frenos de potencia.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	estabilizador térmico	-	-
	Plastificante	-	-
	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia a UV	-	-
	Estabilizado	-	-
	térmicamente	-	-
	Plasticizado	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones	-	-
	automotrices	-	-
	Aplicaciones neumáticas	-	-
	Tubería	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
<b>ID de resina (ISO 1043)</b>	>PA12<	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	8.0 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Absorción de agua</b>	0.70 %	-	ISO 62
<b>Dureza Rockwell</b>	62	-	ISO 2039-2
<b>Dureza Shore</b>	70	-	ISO 868

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	25 %	-	ISO 527-2/50
<b>Deformación nominal a la tracción en rotura</b>	%	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	400 MPa	58015.2 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 178
<b>Resistencia al desgaste</b>	8.0 mg	-	ISO 9352

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU
	Sin ruptura	-	-
	Sin ruptura	-	-
<b>Resistencia al impacto Izod con entalla</b>	3.0 kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 180/1A
	120 kJ/m <sup>2</sup>	1.43 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
		57.1 ft·lb/in <sup>2</sup>	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	100 °C	-	-
	57.0 °C	212.0 °F	ISO 75-2/ B
		134.6 °F	ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	171 °C	339.8 °F	ISO 3146
<b>CLTE</b>	1.7E-4 cm/cm/ °C	-	DIN 53752
<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093

## 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.