

# Badamid® A70 TM-Z1

<b>Fabricante</b>	Bada AG	<b>Categoría</b>	Nylon 66
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Badamid®A70 TM-Z1 es un material de poliamida 66 (nylon 66). Este producto está disponible en Europa. Las principales características de Badamid® A70 TM-Z1 son: retardante de llama/clasificación de llama.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Densidad</b>	1.09 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Absorción de agua</b>	7.2 %	-	ISO 62
	2.4 %	-	ISO 62

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2/50
<b>Deformación a la tracción</b>	5.1 %	-	ISO 527-2/50
<b>Deformación nominal a la tracción en rotura</b>	28 %	-	ISO 527-2/50
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	11 kJ/m <sup>2</sup> 15 kJ/m <sup>2</sup>	- 5.23 ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
<b>Impacto Izod con entalla</b>	10 kJ/m <sup>2</sup> 17 kJ/m <sup>2</sup>	- 4.76 ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión térmica</b>	190 °C 70.0 °C	- 374.0 °F 158.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
<b>Temperatura de fusión (DSC)</b>	262 °C	503.6 °F	ISO 3146

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad superficial</b>	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
<b>Resistividad volumétrica</b>	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>Rigidez dieléctrica</b>	85 kV/mm	-	IEC 60243-1
<b>Constante dieléctrica</b>	3.10	-	IEC 60250
<b>Factor de disipación</b>	0.016	-	IEC 60250
<b>Índice de seguimiento comparativo</b>	600 V	-	IEC 60112
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de procesamiento (fusión)</b>	°C	-	-
<b>Temperatura del molde</b>	°C	-	-

## 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.