

Badamid® LA70 GF50 MoS2 1%

Fabricante	Bada AG	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Badamid® LA70 GF50 MoS2 1% es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 50% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Atributo principal de Badamid® LA70 GF50 MoS2 1%: Clasificación de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.55 g/cm ³	-	ISO 1183
Absorción de agua	4.0 %	-	ISO 62
	1.2 %	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	16800 MPa	2436638.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	230 MPa	33358.74 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/5
Esfuerzo a la flexión	360 MPa	52213.68 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	13 kJ/m ² 18 kJ/m ²	- 6.19 ft·lb/in ² 8.56 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	85 kJ/m ² 95 kJ/m ²	- 40.44 ft·lb/in ² 45.2 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	250 °C 250 °C	- 482.0 °F 482.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura de fusión (DSC)	262 °C	503.6 °F	ISO 3146
CLTE	1.3E-5 cm/cm/ °C 5.5E-5 cm/cm/ °C	- - -	DIN 53752 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
Factor de disipación	0.015	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	285 to 305 °C	545.0 - 581.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 110 °C	176.0 - 230.0 °F	-

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.