

Badamid® B70 GK30 FR HF

Fabricante	Bada AG	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	30% Microesferas de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Badamid®B70 GK30 FR HF es un material de poliamida 6 (nylon 6) que contiene 30% de perlas de vidrio. Este producto está disponible en Europa. Las principales características de Badamid®B70 GK30 FR HF son: retardante de llama/clasificado como llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perlas de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.35 g/cm ³	-	ISO 1183

Absorción de agua

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 62
	5.3 %	-	ISO 62
	1.7 %	-	ISO 62
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ² 6.0 kJ/m ²	- 2.38 ft·lb/in ² 2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	35 kJ/m ² 45 kJ/m ²	- 16.65 ft·lb/in ² 21.41 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	5.0 kJ/m ² 6.0 kJ/m ²	- 2.38 ft·lb/in ² 2.85 ft·lb/in ²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			- ISO 75-2/ B

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	180 °C 95.0 °C	- 356.0 °F 203.0 °F	ISO 75-2/ A
Temperatura de fusión (DSC)	222 °C	431.6 °F	ISO 3146

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Constante dieléctrica	3.80	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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

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.