

Badamid® UL C70 GF20 FR

Fabricante	Bada AG	Categoría	Nylon 66/6
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Badamid® UL C70 GF20 FR es un copolímero de poliamida 66/6 (nylon 66/6), que contiene un material reforzado con un 20% de fibra de vidrio. Este producto está disponible en Europa. Las principales características de Badamid® UL C70 GF20 FR son: retardante de llama/clasificado como ignífugo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 20% relleno por peso	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.50 g/cm ³	-	ISO 1183

Absorción de agua

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 62
	4.6 %	-	ISO 62
	1.7 %	-	ISO 62
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ² 11 kJ/m ²	- 4.76 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	55 kJ/m ² 60 kJ/m ²	- 26.17 ft·lb/in ² 28.55 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
Impacto Izod con entalla	8.0 kJ/m ² 9.0 kJ/m ²	- 3.81 ft·lb/in ² 4.28 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
	230 °C 215 °C	- 446.0 °F 419.0 °F	ISO 75-2/ A
Temperatura de fusión (DSC)	243 °C	469.4 °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	3.60	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.016	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	375 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)			
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.