

Badamid® UL A703 GF25 FR HF

Fabricante	Bada AG	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	25% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Badamid® UL A703 GF25 FR HF es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) cargado con un 25% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa para moldeo por inyección. Los atributos importantes de Badamid® UL A703 GF25 FR HF son: clasificado para llama, retardante de llama, libre de halógenos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E189230-101549547	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 25% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Características	Retardante de llama Libre de halógenos	- -	- -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Código de marcado de piezas	PA66-GF25 FR	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.41 g/cm ³	-	ISO 1183
Absorción de agua	2.2 %	-	ISO 62
	6.0 %	-	-
		-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8800 MPa	1276334.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	7.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ² 3.33 ft·lb/in ²	- -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	47 kJ/m ²	-	ISO 179/1eU
	55 kJ/m ²	22.36 ft·lb/in ² 26.17 ft·lb/in ²	- -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/ B
	245 °C	473.0 °F	ISO 75-2/ A
Temperatura de fusión (DSC)	262 °C	503.6 °F	ISO 3146
Temperatura máxima de servicio		-	IEC 216
	130 °C	266.0 °F	-
	240 °C	464.0 °F	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	-- ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.50	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.017	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12
Temperatura de ignición al alambre incandescente	775 °C	1427.0 °F	IEC 60695-2-13

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)	280 to 300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °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.