

Bergamid™ A700 G20 UF

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ A700 G20 UF es un producto de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con 20% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico o Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Cumple con RoHS Retardante de llama Libre de halógenos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E76261-249979	-	-
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Características	Retardante de llama Libre de halógenos Bajo (casi sin) contenido de fósforo	- - -	- - -
	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS			
Formas	Pellets	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.36 g/cm ³	-	DIN 53479
Contenido de cenizas	20 %	-	ISO 3451
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso	110 °C	230.0 °F	IEC 60216
	220 °C	428.0 °F	-
			-
Temperatura de deflexión térmica	250 °C	482.0 °F	-
	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/ B
			ISO 75-2/ A
Temperatura de fusión (DSC)	261 °C	501.8 °F	ISO 3146
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	2.1 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	13 kJ/m ²	6.19 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	99 kJ/m ²	47.1 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Permitividad relativa	3.60	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	Internal Method
Temperatura de ignición al alambre incandescente	969 °C	1776.2 °F	IEC 60695-2-13

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.