

Bergamid™ A65 GK15 natur SO

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 66
Carga/Filler	15% Microesferas de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ A65 GK15 natur SO es un producto de poliamida 66 (Nylon 66) cargado con 15% microesferas de vidrio. Está disponible en Europa. Característica principal: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 15% relleno por peso	-	-
Características	Uso general Buena fluidez	- -	- -
Formas	Gránulos	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.23 g/cm ³	-	DIN 53479
Contracción de moldeo	1.4 to 1.9 %	-	ISO 294-4
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	1.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	1.4 kJ/m ² 2.5 kJ/m ²	- 0.6661 ft·lb/in ² 1.19 ft·lb/in ²	- ISO 179 ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	15 kJ/m ² 15 kJ/m ²	- 7.14 ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ²	- ISO 179 ISO 179/1eA
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	224 °C 75.5 °C	- 435.2 °F 167.9 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura máxima de uso	85 °C 180 °C	- 185.0 °F 356.0 °F	- IEC 216 IEC 60216

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión (DSC)	261 °C	501.8 °F	ISO 3146

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial		-	IEC 93
	1.0E+10 ohms	-	-
	1.0E+13 ohms	-	-
Resistividad volumétrica		-	IEC 93
	1.0E+12 ohms·cm	-	-
	1.0E+15 ohms·cm	-	-
Factor de disipación	1.0E-4	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	500 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

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.