

Bergamid™ B70 GK25 UV BK

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	25% Microesferas de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ B70 GK25 UV BK es un producto de poliamida 6 (Nylon 6) relleno con 25% de perlas de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico o Europa. Las características incluyen: Cumple con RoHS, buena resistencia a UV.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Perla de vidrio, 25% relleno por peso	-	-
Características	Buena Resistencia a UV	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.31 g/cm ³	-	DIN 53479
Contracción de moldeo	2.0 %	-	ISO 294-4
Contenido de cenizas	25 %	-	ISO 3451

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso		-	IEC 60216
	95 °C	203.0 °F	-
	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura de deflexión térmica	205 °C	401.0 °F	ISO 75-2/ B
Temperatura de fusión (DSC)	223 °C	433.4 °F	ISO 3146

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4300 MPa	623663.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	58.0 MPa	8412.2 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	8.7 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179
	3.0 kJ/m ²	1.43 ft·lb/in ²	-
	2.7 kJ/m ²	1.28 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla		-	ISO 179
	19 kJ/m ²	9.04 ft·lb/in ²	-
	28 kJ/m ²	13.32 ft·lb/in ²	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

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.