

Bergamid™ B65 G30 black IG

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ B65 G30 negro IG es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Característica principal: Cumple con RoHS.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.36 g/cm ³	-	DIN 53479
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
Índice de fluidez de volumen (MVR)	8.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contenido de cenizas	30 %	-	ISO 3451

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso		-	IEC 60216
	110 °C	230.0 °F	-
	190 °C	374.0 °F	-
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	220 °C	428.0 °F	ISO 75-2/B
	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión (DSC)	223 °C	433.4 °F	ISO 3146

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8300 MPa	1203815.4 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2/5
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla			ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	55 kJ/m ²	26.17 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 93
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 93

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.