

Bergamid™ B70 red RAL3001

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ B70 red RAL3001 es un producto de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en África y Oriente Medio, Asia Pacífico o Europa. Característica principal: cumple con RoHS.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	DIN 53479
Valor K	74.0 to 78.0	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	22 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	11 kJ/m ² 130 kJ/m ²	- 5.23 ft·lb/in ² 61.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura Sin ruptura	- - -	ISO 179/1eU - -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	170 °C 65.0 °C	- 338.0 °F 149.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura máxima de uso	75 °C 175 °C	- 167.0 °F 347.0 °F	IEC 60216 - -
Temperatura de fusión (DSC)	223 °C	433.4 °F	ISO 3146
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	60 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	7.00	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.30	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112

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.