

Bergadur™ PB40 G30 UF UV

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

Descripción del Producto

Bergadur™ PB40 G30 UF UV es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en África y Medio Oriente o Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Cumple con RoHS Retardante de llama Libre de halógenos Estabilizado UV

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Retardante de llama Libre de halógenos Bajo (casi sin) contenido de fósforo	- - -	- - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.56 g/cm ³	-	DIN 53479
Índice de fluidez de volumen (MVR)	14.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contenido de cenizas	30 %	-	ISO 3451

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso	140 °C	284.0 °F	-
	170 °C	338.0 °F	-
			IEC 60216
Temperatura de deflexión térmica	225 °C	437.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión (DSC)	224 °C	435.2 °F	ISO 3146

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8200 MPa	1189311.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	2.5 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m ²	2.85 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	36 kJ/m ²	17.13 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	Internal Method
Temperatura de ignición al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °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.