

Bergadur™ PB40 G15 UF UV

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	PBT
Carga/Filler	15% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergadur™ PB40 G15 UF UV es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT) relleno con un 15% 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, 15% 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	1.50 g/cm ³	-	DIN 53479
Índice de fluidez de volumen (MVR)	18.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contenido de cenizas	15 %	-	ISO 3451
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso	135 °C	275.0 °F	-
	170 °C	338.0 °F	-
			IEC 60216
Temperatura de deflexión térmica	215 °C	419.0 °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	4600 MPa	667174.8 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.5 kJ/m ²	4.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	67 kJ/m ²	31.88 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.