

Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK

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

Descripción del Producto

Bergadur™ PB40 G15 U SO1 BK 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 Resistente al impacto

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 15% de relleno por peso	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Halogenado	-	-
	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	1.54 g/cm ³	-	DIN 53479
Índice de fluidez de volumen (MVR)	18.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contenido de cenizas	%	-	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	7200 MPa	1044273.6 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	97.0 MPa	14068.69 psi	ISO 527-2/5

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.6 kJ/m ²	1.71 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	32 kJ/m ²	15.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	Internal Method
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente	960 °C	1760.0 °F	IEC 60695-2-12

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.