

Bergadur™ PB40 Mi25 natur SO

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	PBT
Carga/Filler	25% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergadur™ PB40 Mi25 natur SO es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT) relleno con un 25% de mineral. Está disponible en Europa. Las características incluyen: Cumple con RoHS Baja contracción

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Mineral, 25% relleno por peso	-	-
Características	Buena fluidez Baja contracción	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.49 g/cm ³	-	DIN 53479
Índice de fluidez de volumen (MVR)	20.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	0.10 to 0.40 %	-	ISO 294-4
Contenido de cenizas	25 %	-	ISO 3451

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura máxima de uso		-	IEC 60216
	140 °C	284.0 °F	-
	170 °C	338.0 °F	-
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	108 MPa	15664.1 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	%	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	kJ/m ²	-	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	kJ/m ²	-	ISO 179

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	120 °C	248.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura de boquilla	240 to 260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
Temperatura del molde	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-

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.