

Celazole® (T Series) TU-60

Fabricante	PBI Performance Products, Inc.	Categoría	PBI
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Celazole TU-60 es una mezcla de alto rendimiento sin rellenos, ideal para aplicaciones que no requieren rellenos. Este material funciona bien para geometrías complejas y ofrece la mejor procesabilidad. Ideal para bases de lámparas, conectores y sellos de respaldo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
Usos	Conector	-	-
	Sellos	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.30 g/cm ³	-	-
Absorción de agua	6.5 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	25	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5030 MPa	729541.14 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.2 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5000 MPa	725190.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D790
Módulo de compresión	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D695
Resistencia a la compresión	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE		-	TMA
	3.4E-5 cm/cm/°C	-	TMA
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	TMA

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	2.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	17 kV/mm	-	ASTM D149

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica		-	ASTM D150
	3.40	-	ASTM D150
	3.40	-	ASTM D150
Factor de disipación		-	ASTM D150
	0.0	-	ASTM D150
	1.0E-3	-	ASTM D150
Resistencia al arco	135 sec	-	ASTM D495

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de pérdida inicial de peso		-	Internal method
	499 °C	930.2 °F	Internal method
	499 °C	930.2 °F	Internal method

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.