Vitaster® US70WT6601

Fabricante	Jackdaw Polymers	**Categoría**	PBT
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Vitaster® US70WT6601 es un producto de Tereftalato de Polibutileno (PBT). Está disponible en Europa. Característica principal: clasificado para llamas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.30 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de agua	0.25 %	-	ASTM D570, ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	56.0 MPa	8122.13 psi	ASTM D638, ISO 527-2
Elongación a la tracción	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia a la flexión	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	165 °C 60.0 °C	- 329.0 °F 140.0 °F	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	225 °C	437.0 °F	ISO 1218, ASTM D2117

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
Rigidez dieléctrica	50 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de seguimiento comparativo	V V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Índice de oxígeno	22 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.