

Anjacom® 455-GF10

Fabricante	Almaak International GmbH	Categoría	PBT
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Anjacom® 455-GF10 es un material de polibutileno tereftalato (PBT) reforzado con 10% de fibra de vidrio. Está disponible en Europa. Atributo principal de Anjacom® 455-GF10: clasificación de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 10% de relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.38 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	25.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua	0.40 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	-
		-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2/5
Deformación a la tracción	2.8 %	-	ISO 527-2/5
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.2 kJ/m ²	1.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	23 kJ/m ²	10.94 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	205 °C	401.0 °F	ISO 75-2/B
	185 °C	365.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	202 °C	395.6 °F	ISO 306/B50
Temperatura de fusión	224 °C	435.2 °F	DSC

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	110 °C	230.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 10 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 110 °C	176.0 - 230.0 °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.