GATONE™ 5330CF

Fabricante	Solvay Specialty Polymers	**Categoría**	PEEK
Carga/Filler	30% Fibra de carbono	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

GATONE™ 5330CF es un material de polieteretercetona (PEEK) relleno con un 30% de fibra de carbono. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Atributo principal de GATONE™ 5330CF: Clasificado para llama. Aplicación típica de GATONE™ 5330CF: Cable y alambre.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono, 30% Relleno por Peso	-	-
Certificaciones de organismos	UL Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.080 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	105	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	22000 MPa	3190836.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	18000 MPa	2610684.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	350 MPa	50763.3 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	315 °C	599.0 °F	ASTM D648
Temperatura de uso continuo	260 °C	500.0 °F	ASTM D794
Temperatura de transición vítrea	148 °C	298.4 °F	DSC
CLTE	5.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	45 %	-	ASTM D2863

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.