GATONE™ 5630FC

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

Descripción del Producto

GATONE™ 5630FC es un material de Polietereretercetona (PEEK) relleno con un 30% de relleno. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Atributo principal de GATONE™ 5630FC: Clasificación de llama. Aplicación típica de GATONE™ 5630FC: Cable y alambre

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.080 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	12000 MPa	1740456.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	11100 MPa	1609921.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	50 J/m	0.9365 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	2.1E-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	30 %	-	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.