Crastin® SK695FR NC010

Fabricante	DuPont Performance Polymers	**Categoría**	PBT
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polibutileno tereftalato reforzado con 30% de vidrio, retardante de llama

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Certificaciones de organismos	UL Clasificación No Especificada	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Datos multipunto	Tensión de corte vs. Tasa de corte (ISO 11403-1) Volumen específico vs Temperatura (ISO 11403-2)	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Viscosidad vs. Tasa de corte (ISO 11403-2)		
Código de marcado de piezas (ISO 11469)	PBT-GF30 FR(17)	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.67 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.1 % 0.30 %	- - -	ISO 294-4 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	11600 MPa	1682440.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	154 MPa	22335.85 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.2 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.9 kJ/m²	4.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	57 kJ/m²	27.12 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	210 °C	410.0 °F	ISO 75-2/A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica			
Temperatura de fusión	222 °C	431.6 °F	ISO 11357-3

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	ohms·cm	-	IEC 60093
Índice de seguimiento comparativo (CTI)	PLC 3	-	UL 746
Índice de seguimiento comparativo	200 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-0 V-0	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad del fundido	1.46 g/cm³	-	-

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.