DENISTAT N 25GC 04

Fabricante	Vamp Tech	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	25% Vidrio-Fibra de carbono	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PA 6 25% fibra de carbono y vidrio mezcladas, resistividad superficial 10^4 ohm.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Fibra de Carbono, 25% relleno por peso	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.26 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.60 % 1.0 %	- - -	ASTM D955 - -
Absorción de agua	1.6 %	-	ASTM D570

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	10000 MPa	1450380.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Resistencia al impacto Izod con entalla	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180/A
Resistencia al impacto Izod sin entalla	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	205 °C	401.0 °F	ASTM D648A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	212 °C	413.6 °F	ASTM D1525
RTI Eléctrico	120 °C	248.0 °F	UL 746
RTI Impacto	120 °C	248.0 °F	UL 746
RTI Resistencia	120 °C	248.0 °F	UL 746

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+4 ohms	-	ASTM D257

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 °C	194.0 °F	-
Tiempo de secado	3.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	260 °C	500.0 °F	-
Temperatura del molde	100 °C	212.0 °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.