Devlon V-API

Fabricante	Devol® Engineering Polymers	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Devlon V-API es un material termoplástico. Está disponible en Europa. Atributo principal de Devlon V-API: Clasificado para fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Amarillo	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua		-	ASTM D570
	0.11 %	-	-
	3.0 %	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Rockwell	112	-	ASTM D785
Dureza Durometro	78 to 80	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4140 MPa	600457.32 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	110 MPa 79.9 MPa	- 15954.18 psi 11588.54 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	5.4 %	-	ASTM D638
Resistencia a la flexión	122 MPa	17694.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D695
Deformación bajo carga	1.00 to 2.00 %	-	ASTM D621
Resistencia a la fluencia a la compresión	91.2 MPa	13227.47 psi	ASTM D695
Resistencia al impacto Charpy con entalla	19.8 J/m 54.8 J/m	- 0.3709 ft·lb/in 1.03 ft·lb/in	ASTM D256 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio			

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	125 °C 190 °C	- 257.0 °F 374.0 °F	ASTM D570 - -
Temperatura de deflexión bajo carga	209 °C 93.0 °C	- 408.2 °F 199.4 °F	ASTM D648 - -
Temperatura de fusión	216 °C	420.8 °F	ASTM D3418
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	kV/mm	-	ASTM D149
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

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.