Dynaprene® VE5073A

Fabricante	Nantex Industry Co., Ltd.	**Categoría**	TPE
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Dynaprene VE5073A es un producto TPE no reforzado para moldeo por inyección en color natural para aplicaciones de aprobación de alimentos y medicamentos (FDA).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia a la humedad Resaltar Buena formabilidad Buena resistencia química Buena Resistencia al Desgaste Buena Resistencia a la Intemperie Resistencia al calor, alta Resistencia a detergentes	- - - - - - - -	- - - - - - - -
Certificaciones de organismos	FDA no clasificado	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	73	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Deformación a la tracción	13 %	-	ASTM D412
Esfuerzo a la tracción	2.89 MPa	419.16 psi	ASTM D412
Resistencia a la tracción	7.57 MPa	1097.94 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	460 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	33.3 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	37 %	-	ASTM D395B

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio de masa	77 %	-	ASTM D471

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-60.0 °C	-76.0 °F	ASTM D746

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Presión de inyección	MPa	-	-
Presión de mantenimiento	MPa	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Velocidad del tornillo	rpm	-	-

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.