Elastron® G G400.A50.N

Fabricante	Elastron USA, Inc.	**Categoría**	SEBS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Un compuesto de elastómero termoplástico (TPE) basado en SEBS, suave y colorable, que tiene muy buenas propiedades físicas y resistencia química. Este producto es una buena opción cuando se requiere buena resistencia a rayones y abrasión. Unible a: PP, EVA, PE

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero de bloque Capacidad de unión Buena resistencia a la abrasión Buena resistencia química Buena colorabilidad Resistente a los arañazos Suave	- - - - - - -	- - - - - - -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.880 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	2.5 % 1.6 %	- - -	ASTM D955 - -
Dureza Durometro	50	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Abrasión	125 mm³	-	ASTM D1630
Esfuerzo a la tracción	1.40 MPa 2.30 MPa	- 203.05 psi 333.59 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	5.50 MPa	797.71 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	950 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	27.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	16 %	- -	ASTM D395 - - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	39 % 64 %	- -	

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al ozono	Sin grietas	-	ASTM D518

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Regranulado máximo sugerido	20 %	-	-
Temperatura trasera	145 to 175 °C	293.0 - 347.0 °F	-
Temperatura media	155 to 185 °C	311.0 - 365.0 °F	-
Temperatura frontal	160 to 190 °C	320.0 - 374.0 °F	-
Temperatura de boquilla	175 to 205 °C	347.0 - 401.0 °F	-
Temperatura del molde	25.0 to 50.0 °C	77.0 - 122.0 °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.