Unipren® Elastomers A3 PRTA010 55A UP305

Fabricante	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**Categoría**	SEBS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polímero termoplástico compuesto basado en bloque estirénico SEBS con excelente resistencia al ozono y a los rayos ultravioleta, altas propiedades mecánicas y químicas. El tacto de goma es ideal para piezas que tienen contacto con personas, como juguetes, herramientas y utensilios domésticos. Todo ello combinado con el comportamiento de los plásticos durante el procesamiento.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia química Buena Resistencia a UV Resistente al ozono	- - -	- - -
Usos	Artículos para el hogar Herramientas de Potencia/	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Otras Juguetes		
ID de resina (ISO 1043)	TPE	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	52 to 58	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	1.80 MPa 2.70 MPa	- 261.07 psi 391.6 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	5.00 MPa	725.19 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	600 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	30.0 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	53 %	-	ASTM D395B

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °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.