

Bergaflex™ BFI 45A-300

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	TPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

El elastómero termoplástico Bergaflex se mezcla con copolímero de bloque de estireno hidrogenado. Además de poseer las principales características de los productos OnFlex™-S, como alta dureza, buenas propiedades mecánicas, buena procesabilidad, buenas propiedades de coloración y un amplio rango de temperatura de servicio, esta serie de polímeros ofrece una excelente relación costo-rendimiento. El polímero OnFlex™-S EH está cargado con otras sustancias, por lo que es opaco y tiene una densidad relativamente alta.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	General	-	-
Usos	Aparatos eléctricos	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	General	-	-
	Campo de aplicación de bienes de consumo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.17 g/cm ³	-	ISO 1183
Dureza Durometro	45	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	5.00 MPa	725.19 psi	ISO 37
Elongación a la tracción	720 %	-	ISO 37
Deformación permanente por compresión	15 %	-	ISO 815
	50 %	-	ISO 815
		-	ISO 815

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tipo general de material	Elastómeros termoplásticos de estireno (TES)	-	-
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Desconocido		-	-

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.