Trexprene® D50BU

Fabricante	Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.	**Categoría**	TPV
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Descripción del producto: TREXPRENE ® D50BU es un elastómero vulcanizado termoplástico (TPV) basado en PP/EPDM estabilizado térmicamente. Este compuesto negro está destinado principalmente a aplicaciones bajo el capó, como alfombrillas, sellos, juntas, conductos de aire, botas de CVJ, cubiertas, arandelas u otras piezas donde se necesita suavidad y conformidad. Este material se puede procesar utilizando moldeo por inyección, extrusión, moldeo por soplado u otras técnicas de procesamiento de fusión.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente Suave	- -	- -
Usos	Automotriz bajo el capó Botas de junta de velocidad	- -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	constante Juntas Ojetes Cubiertas Protectores Sellos	- - - -	- - -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 to 0.960 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	47 to 53	-	ISO 868

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	13.9 MPa 18.7 MPa	2016.03 psi 2712.21 psi	ISO 37 ISO 37
Elongación a la tracción	700 %	-	ISO 37
Resistencia al desgarro	91 kN/m	-	ISO 34-1
Deformación permanente por compresión	63 % 63 %	- - -	- ASTM D395B ISO 815

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	13 % -7.1 %	- - -	ISO 188 - -
Cambio en la deformación a la tracción en rotura en aire	-13 % 16 %	- - -	ISO 188 - -
Cambio en el esfuerzo a la tracción	-26 %	-	ISO 1817
Cambio en la deformación a la tracción en rotura	-34 %	-	ISO 1817
Cambio de volumen	32 %	-	ISO 1817
Cambio en la resistencia al desgarro	-48 %	-	ISO 1817
Cambio en las propiedades a la tracción	11 % -11 %	- - -	- ISO 188 ISO 1817

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al ozono (40°C)	0 Calificación	-	ISO 1431-1

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-30.0 °C -30.0 °C	- -22.0 °F -22.0 °F	- ASTM D746 ISO 812

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.