Trexprene® A80NU

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

Descripción del Producto

Descripción del producto: TREXPRENE ® A80NU es un elastómero termoplástico vulcanizado (TPV) basado en PP/EPDM estabilizado contra el calor. Este compuesto natural está destinado principalmente a aplicaciones bajo el capó, como alfombrillas, sellos, juntas, conductos de aire, botas de CVJ, cubiertas, arandelas o otras partes donde se necesita suavidad y conformidad. Este material se puede procesar utilizando moldeo por inyección, extrusión, moldeo por soplado u otras técnicas de procesamiento por 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	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado Extrusión Moldeo por inyección	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.940 to 1.00 g/cm³	-	ISO 1183
Dureza Shore	80 to 86 77 to 83	- - -	ISO 868 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	4.00 MPa 5.70 MPa 9.30 MPa 8.30 MPa	- 580.15 psi 826.72 psi - 1348.85 psi 1203.82 psi	ISO 37 - - ISO 37 - -
Elongación a la tracción	750 % 480 %	- - -	ISO 37 - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al desgarro	37 kN/m 38 kN/m	- - -	ISO 34-1 - -
Deformación permanente por compresión	43 % 57 % 43 % 57 %	- - - - -	- ASTM D395B ASTM D395B ISO 815 ISO 815

Envejecimiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cambio en la resistencia a la tracción en aire	-2.0 % -7.4 %	- - -	ISO 188 - -
Cambio en la deformación a la tracción en rotura en aire	-12 % -15 %	- - -	ISO 188 - -
Cambio en el esfuerzo a la tracción	-37 %	-	ISO 1817
Cambio en la deformación a la tracción en rotura	-57 %	-	ISO 1817
Cambio de volumen	78 %	-	ISO 1817
Cambio en la resistencia al desgarro	-58 %	-	ISO 1817
Cambio en las propiedades a la tracción	12 % -8.0 %	- - -	- 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	-59.0 °C -59.0 °C	- -74.2 °F -74.2 °F	- ASTM D746 ISO 812

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	26 mm/min	-	ISO 3795

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.