Elastamax™ HTE 3170

Fabricante	PolyOne Corporation	**Categoría**	PVC+NBR
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los elastómeros termoplásticos (TPE) de la serie Elastamax™ HTE se basan en mezclas compuestas de resinas de PVC y caucho nitrilo. Estos materiales elastoméricos ofrecen una resistencia excepcional a los hidrocarburos y aceites, excelente resistencia a la intemperie, y son una alternativa económica al caucho termoestable y otros elastómeros termoplásticos más costosos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Uso general	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Aplicaciones de construcción Uso general Aplicaciones industriales	- - - -	- - - -
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	68	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	16.9 MPa 5.87 MPa 12.6 MPa	- 2451.14 psi 851.37 psi 1827.48 psi	ASTM D638 - - -
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D638
Resistencia al desgarro	41.9 kN/m	-	ASTM D624
Deformación permanente por compresión	53 % 58 %	- - -	ASTM D395A - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ASTM D746

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	-56.0 °C	-68.8 °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.