Elastamax™ HTE 3050

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PVC+NBR
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تعتمد إلاستومرات اللدائن الحرارية من سلسلة Elastamax™ HTE (TPEs) على الخلطات المركبة من راتنجات PVC والمطاط النتريل. توفر هذه المواد المرنة مقاومة فائقة للهيدروكربونات والزيوت، وتوفر مقاومة ممتازة للعوامل الجوية، وهي بديل اقتصادي للمطاط المتصلد بالحرارة والإلاستومرات اللدائن الحرارية الأخرى الأكثر تكلفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات البناء غرض عام تطبيقات صناعية	- - - -	- - - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	42 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	52	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	11.9 MPa	1725.95 psi	-
	2.91 MPa	422.06 psi	-
	7.34 MPa	1064.58 psi	-
استطالة الشد	470 %	-	ASTM D638
قوة التمزق	24.7 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395A
	49 %	-	-
	58 %	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-55.0 C°	-67.0 F°	ASTM D746

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.