New-prene™ 6040B

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	PP+EPDM
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مطاط حراري مقوى EPDM/PP أسود اللون. تجمع هذه المادة بين الخصائص الفيزيائية الجيدة والمقاومة الكيميائية للاستخدام في تطبيقات البثق والحقن. وهو متوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي EC (RoHS)/2002/95. وهو يعتمد على البولي أوليفين وقابل لإعادة التدوير بالكامل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	40	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	67.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	58 %	-	ASTM D395
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	165 C°	329.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	175-190 C°	347.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	180-220 C°	356.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	170-230 C°	338.0 - 446.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب (Die)	180-220 °C	356.0 - 428.0 °F	

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.