New-prene™ 8590N

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

وصف المنتج

مطاط حراري مقوى EPDM/PP مثبط للاشتعال بلون طبيعي. تجمع هذه المادة بين الخصائص الفيزيائية الجيدة والمقاومة الكيميائية للاستخدام في تطبيقات الأسلاك والكابلات. يحتوي هذا المنتج على مركبات مبرومة غير إيثرية. وهو متوافق مع RoHS. وهو يعتمد على البولي أوليفين وقابل لإعادة التدوير بالكامل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مُبرْوَم مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة مادة قابلة لإعادة التدوير	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	8.80 MPa	1276.33 psi	ASTM D412
استطالة الشد	420 %	-	ASTM D412

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	1.0 %	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-20 %	-	ASTM D573

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	V-0	-	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	180-200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	170-220 °C	338.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	180-200 °C	356.0 - 392.0 °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.