Excelprene® 8375 RoHS

المصنع	S&E Specialty Polymers, LLC	**الفئة**	PVC, Flexible
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مطاط صناعي مصمم هندسيًا عالي المرونة، مثبط للهب، مقاوم للزيت، مصمم لتطبيقات الأسلاك والكابلات حيث تكون المرونة في درجات الحرارة المنخفضة وتأثير 40 درجة مئوية مطلوبًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مرونة جيدة مرونة درجة حرارة منخفضة مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة مقاوم للزيت	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35-1.41 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	87-93	-	-
	82-88	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.07 MPa	300.23 psi	-
	3.24 MPa	469.92 psi	-
قوة الشد	11.4 MPa	1653.43 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	35.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.1E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	0.11 kV/mm	-	ASTM D1531
عامل التبديد	2.5E-3	-	ASTM D1531
مؤشر الأكسجين	36 %	-	ASTM D2863

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.