Felix Compounds Felprene TPR

المصنع	Felix Compounds	**الفئة**	SBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تتميز Felprenes بمقاومة جيدة جدًا للتآكل ومرونة استثنائية في درجات الحرارة المنخفضة. سمحت لنا المجموعة الواسعة من المواد المضافة والأوليفينات المدمجة في مركباتنا بإنشاء تنوع كبير من المنتجات التي يمكن أن تحل محل مطاط PVC في صناعة الأحذية أو المطاط الطبيعي في صناعة الوصلات المقاومة للماء. بعض المنتجات المماثلة هي Santoprene (TPV) و Monprene. إن تقاربها مع PS أو ABS أو SAN يجعل فئة Felprene من اللدائن المطاطية الحرارية بديلاً يجب أخذه في الاعتبار عند اختيار المواد للصب والبثق المشترك. نحن نقدم مجموعة واسعة من الألوان وعوامل الصلابة. Felprenes هي منتجات تحتوي على SBS كمكون أساسي، وهو جزيء يتكون من جزء بوتادين مرن متصل بجزأين صلبين من الستايرين في أطرافه. يمنح الجزء المرن المنتج خصائصه المرنة، بينما تخلق الأجزاء الصلبة جسورًا بين الجزيئات في مرحلة التبريد، مما يخلق شبكة ثلاثية الأبعاد. أجزاء الستايرين هي التي تمنح المادة خصائصها الحرارية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك مقاومة جيدة للتآكل مرونة درجة حرارة منخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	أحذية	-	-
المظهر			- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	شفاف/شبه شفاف الألوان المتوفرة غير شفاف	- - -	
طريقة المعالجة	الصب البثق المشترك	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.898-1.05 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0-16 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	15-90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	0.462-6.89 MPa	67.01 - 999.31 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550-740 %	-	ASTM D412

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.