Dryflex® A1 600501

المصنع	ELASTO	**الفئة**	SEBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تعمل درجات Dryflex A من المطاط الصناعي الحراري (TPE) القابلة للربط، والتي تعتمد أساسًا على SBS و SEBS، على زيادة حرية التصميم وتفتح مجموعة واسعة من فرص التطبيقات. كان إنتاج التفاصيل المصنوعة من اللدائن الحرارية التي أظهرت صفات الملمس الناعم أو كانت تحتوي على أختام مدمجة أمرًا معقدًا ومكلفًا. مع Dryflex A TPEs، نظرًا لأن المواد مرتبطة ببعضها البعض في مرحلة الإنتاج، فلا حاجة إلى بادئ تمهيدي أو مادة لاصقة منفصلة. وهذا يجعل العملية أسرع وأكثر فعالية من حيث التكلفة مما لو تم تجميع الجزأين معًا بعد إنتاج كل منهما على حدة، أو ربطهما ميكانيكيًا، الأمر الذي غالبًا ما يتطلب بعض التعديلات على التصميم. يتم استخدام TPE بشكل أساسي كعنصر ناعم. يمكن بثق أو قولبة درجات Dryflex A بالاشتراك مع مجموعة متنوعة من البلاستيكات الهندسية. تتوفر درجات Dryflex A باللون الأسود أو الطبيعي ويمكن تلوينها بسهولة. تشكل هذه المطاطات الصناعية الحرارية روابط ممتازة على PP و PE و PA و ABS و PC و PS و PMMA و ASA و SAN ومزيجاتها. قد تكون البولي أميدات و ABS مقواة أو غير مقواة ولكنها لا تزال تلتصق جيدًا بـ Dryflex. من السهل تحقيق ربط ممتاز بـ PP، حتى باستخدام مواد TPE القياسية، بينما تتطلب اللدائن الحرارية الأخرى بعض التعديلات على مادة TPE لتحسين الربط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	4.50 MPa	652.67 psi	-
	1.40 MPa	203.05 psi	-
	3.50 MPa	507.63 psi	-
استطالة الشد	480 %	-	ASTM D638
قوة التمزق	26.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	-50 to 125 °C	-58.0 - 257.0 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التقشير	متماسك	-	ASTM D903

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-260 C°	482.0 - 500.0 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.