Dryflex® A2 602450

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

وصف المنتج

تزيد درجات الترابط من اللدائن المطاطية الحرارية Dryflex A (TPE)، والتي تعتمد في الأساس على SBS و SEBS، من حرية التصميم وتفتح مجموعة واسعة من فرص التطبيق. كانت عملية إنتاج التفاصيل المصنوعة من اللدائن الحرارية التي أظهرت صفات الملمس الناعم أو كانت تحتوي على موانع تسرب مدمجة معقدة ومكلفة. مع Dryflex A TPEs، نظرًا لأن المواد مرتبطة ببعضها البعض في مرحلة الإنتاج، فلا حاجة إلى مادة أولية 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 التعديل في التصميم. يستخدم TPE بشكل أساسي كعنصر ناعم. يمكن بثق درجات Dryflex A القابلة للربط أو قولبتها بالحقن فوق مجموعة متنوعة من المواد البلاستيكية الهندسية. تتوفر درجات Dryflex A باللون الأسود أو الطبيعي ويمكن تلوينها بسهولة. تشكل هذه اللدائن المطاطية الحرارية روابط ممتازة على PP، PE، PA، ABS، PC، PS، PMMA، ASA، SAN ومزيجاتها. قد تكون بولي أميد 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، في حين أن اللدائن الحرارية الأخرى تتطلب بعض التعديل لمادة TPE لتحسين الترابط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
المظهر	أسود	-	-
	الألوان المتاحة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	45	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	3.00 MPa	435.11 psi	ASTM D638
	1.00 MPa	145.04 psi	ASTM D638
	2.50 MPa	362.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
قوة التمزق	22.0 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	C°	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التقشير	kN/m	-	ASTM D903

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0	F° 140.0	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-

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.