Dryflex® 600400 A01

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

وصف المنتج

تزيد درجات Dryflex A اللدائن المطاطية بالحرارة (TPE) القابلة للربط، والتي تعتمد بشكل أساسي على SBS و SEBS، من حرية التصميم وتفتح مجموعة واسعة من فرص التطبيق. كان إنتاج التفاصيل المصنوعة من اللدائن الحرارية التي أظهرت صفات لمسة ناعمة أو كانت بها أختام مدمجة أمرًا معقدًا ومكلفًا. 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 كمكون ناعم. يمكن بثق درجات Dryflex A بشكل مشترك أو قولبتها فوق مجموعة متنوعة من البلاستيك الهندسي. تتوفر درجات Dryflex A باللون الأسود أو الطبيعي ويمكن تلوينها بسهولة. تشكل هذه اللدائن المطاطية بالحرارة روابط ممتازة على PP و PE و PA و ABS و PC و PS و PMMA و ASA و SAN ومزيجها. يمكن أن تكون البولي أميدات و ABS مدعمة أو غير مدعمة ولكنها لا تزال ترتبط بشكل جيد للغاية بـ Dryflex. من السهل تحقيق ربط ممتاز بـ PP، حتى باستخدام مواد TPE القياسية، بينما تتطلب اللدائن الحرارية الأخرى بعض التعديل لمادة TPE لتحسين الترابط.

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	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	40	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	3.00 MPa	435.11 psi	-
	1.00 MPa	145.04 psi	-
	2.00 MPa	290.08 psi	-
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D638
قوة التمزق	18.0 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)	220-230 C°	428.0 - 446.0 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.