Dryflex® A2 602709

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

وصف المنتج

تزيد درجات الترابط من مادة Dryflex A thermoplastic elastomer (TPE)، والتي تعتمد أساسًا على SBS و SEBS، من حرية التصميم وتفتح مجموعة واسعة من فرص التطبيق. كان إنتاج التفاصيل المصنوعة من المواد البلاستيكية الحرارية التي أظهرت صفات الملمس الناعم أو كانت بها أختام مدمجة أمرًا معقدًا ومكلفًا. مع مادة Dryflex A TPEs، نظرًا لأن المواد مرتبطة ببعضها البعض في مرحلة الإنتاج، فلا حاجة إلى مادة أولية أو مادة لاصقة منفصلة. هذا 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 يتطلب غالبًا بعض التعديل في التصميم. تستخدم مادة TPE بشكل أساسي كعنصر ناعم. يمكن بثق درجات الترابط Dryflex A أو قولبتها فوق مجموعة متنوعة من المواد البلاستيكية الهندسية. تتوفر درجات Dryflex A باللون الأسود أو الطبيعي ويمكن تلوينها بسهولة. تشكل هذه اللدائن المرنة بالحرارة روابط ممتازة على PP، PE، PA، ABS، PC، PS، PMMA، ASA، SAN ومزيجاتها. قد تكون البولي أميدات و ABS مقواة أو غير مقواة ولكنها لا تزال تلتصق جيدًا بمادة Dryflex. من السهل تحقيق ربط ممتاز بـ PP، حتى باستخدام مواد TPE القياسية، بينما تتطلب المواد البلاستيكية الحرارية الأخرى بعض التعديل لمادة TPE لتحسين الترابط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	70	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	3.00 MPa	435.11 psi	-
	5.00 MPa	725.19 psi	-
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
قوة التمزق	34.0 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

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.