Clear-Flex® 50

المصنع	Smooth-On, Inc	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Clear Flex®50 و Clear Flex® 95 عبارة عن مركبات مطاطية سائلة من اليوريثان شفافة بيضاء مائية مصممة للتطبيقات التي تتطلب وضوحًا مطلقًا ومقاومة لأشعة الشمس. تضمن اللزوجة المنخفضة سهولة الخلط والصب. يتم معالجة Clear Flex® 50 و 95 في درجة حرارة الغرفة مع انكماش ضئيل. المسبوكات المعالجة واضحة ومرنة ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية. يتم تحقيق ألوان نابضة بالحياة وتأثيرات لونية عن طريق إضافة أصباغ. تشمل التطبيقات صناعة قوالب ذات قطع واضحة، واستنساخ النماذج، وقطع الزينة المصبوبة، والمؤثرات الخاصة، وأجزاء النموذج الأولي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تلوين جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	شفافية عالية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاوم لأشعة الشمس	-	-
الاستخدامات	أجزاء زخرفية	-	-
	مادة النمذجة	-	-
	النماذج الأولية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D1475
الحجم النوعي	0.968 cm³/g	-	-
انكماش القالب	0.15 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت المعالجة	16.0 hr	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط بالوزن: 2.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	25 min	-	ASTM D2471
لزوجة مزيج التصلب الحراري	250 cP	-	ASTM D2393

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	1.72 MPa	249.47 psi	ASTM D412

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	4.38 kN/m	-	ASTM D624

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار		-	-
	1.486	-	-
	1.488	-	-

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.