

Body Double® Standard Set

Silicone	الفئة	Smooth-On, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Body Double® هو مطاط سيليكون معالج بالبلاستيك طويل الأمد يمكن وضعه مباشرة على الجلد لعمل قوالب للوجه واليدين وأجزاء أخرى من الجسم. يتصلب المطاط بسرعة وسوف يعيد إنتاج تفاصيل مثالية من أي نموذج أصلي - تفاصيل أفضل بكثير من أي ألجينات! صب واحد أو عدة صبات... بنفس السعر تقريبًا: على عكس الألجينات، التي تصلح لصب واحد فقط، فإن Body Double® سيدوم لعدة صبات من أي مادة تقريبًا بما في ذلك الجبس، Matrix® Neo، الشمع، الراتنجات (يوريثانات Smooth-Cast، البوليستر، إلخ)، سباتك المعادن منخفضة الذوبان، إلخ. كمية Body Double® المستخدمة لكل قالب أقل من معظم الألجينات، وبالتالي فإن التكلفة لكل قالب هي نفسها تقريبًا. Body Double® عديم الرائحة ومصنف من قبل ACMI على أنه غير سام وآمن على الجلد. إضافة مادة HYPER-FOLIC® المضافة للإطلاق إلى سيليكون Body Double® سيخلق سيليكونًا ذاتي الإطلاق يمكن إزالته بسهولة من مناطق الجسم المغطاة بالشعر. Body Double® "مجموعة قياسية" للمساحات السطحية الأكبر. وقت تشغيل 5 دقائق ووقت إخراج من القالب 30 دقيقة.* Body Double® "مجموعة سريعة" لتسليم سريع. وقت تشغيل 90 ثانية ووقت إخراج من القالب 5 دقائق.* *اعتمادًا على درجة حرارة المادة ودرجة الحرارة المحيطة ودرجة حرارة الجسم - راجع "التحضير" أدناه للحصول على التفاصيل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	الميزات
-	-	غير سامة	
-	-	الصب	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1475	-	g/cm ³ 1.17	الوزن النوعي
ASTM D1475	-	cm ³ /g 0.856	الحجم النوعي
ASTM D2393	-	قابل للدهن بالفرشاة	اللزوجة
ASTM D2566	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	25	صلابة الديورومتر

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	1A:1B بالحجم أو بالوزن	نسبة الخلط
ASTM D2471	-	min 5.0	عمر الوعاء (Pot Life)
-	-	min 30	وقت إزالة القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D412	psi 525.04	MPa 3.62	قوة الشد
ASTM D412	-	% 500	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 7.01	قوة التمزق

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.