Ebalta SG 600 / PUR 4

المصنع	Ebalta Kunststoff GmbH	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

SG 600 عبارة عن راتنج صب بولي يوريثان سائل رقيق جدًا ثنائي المكونات، والذي يتصلب بسرعة كبيرة في درجة حرارة الغرفة. إن الهيكل الدقيق وخصائص التدفق الجيدة جدًا تجعل من الممكن إنتاج مصبوبات دقيقة بخصائص ميكانيكية وحرارية عالية. يتصلب SG 600 بسرعة كبيرة في درجة حرارة الغرفة، بحيث يمكن فك قوالب المصبوبات المنتجة بعد 30 دقيقة. يمكن معالجة SG 600 بسهولة ويمكن تشغيله ميكانيكيًا بشكل جيد للغاية، بحيث يمكن استخدام المادة بشكل متعدد الاستخدامات. يجب تحريك/رج المادة بعناية قبل الاستخدام. التطبيقات نماذج المسابك صناديق القلب قوالب التحكم السلبيات النماذج الأولية مجسات القوالب لتقليم النماذج الأولية الخصائص هيكل دقيق قابل للتشغيل بشكل جيد قابل للصب بشكل جيد للغاية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة سريعة تدفق جيد	- -	- -
الاستخدامات	النماذج الأولية	-	-
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	سائل	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الصب	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	82-88	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	4900-5900 MPa	710686.2 - 855724.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	35.0-45.0 MPa	5076.33 - 6526.71 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	62.0-78.0 MPa	8992.36 - 11312.96 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	2.4-2.8 kJ/m²	1.14 - 1.33 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة مارتنز	69-73 C°	156.2 - 163.4 F°	DIN 53458

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 15	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
الكثافة	1.55-1.65 g/cm³	-	-
اللزوجة	0.90-1.3 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	1.0-2.0 hr	-	-

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عمر الوعاء (Pot Life)	min 4.0-6.0	-	-

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.