Ebalta SG 2000 S / Comp. A+B

تولیدکننده	Ebalta Kunststoff GmbH	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

گروه محصول ebalta SG 2000 شامل رزین‌های ریختگری پلی اورتان دو جزئی با کیفیت بالا و تقریباً بدون بو است که بدون پرکننده مخلوط شده‌اند. پرکننده هنگام مخلوط کردن اجزا به آن اضافه می‌شود. اجزای مختلف رزین موجود است که با یک سخت‌کننده پردازش می‌شوند. انواع مختلف در زمان کار و زمان سخت شدن متفاوت هستند. سخت شدن سریع مواد منجر به زمان کوتاه‌تری برای جداسازی می‌شود. ماده چسبنده بسیار نازک باعث می‌شود که محتوای پرکننده بالایی داشته باشد. افزودن پرکننده‌های مختلف خواص و استحکام را تعیین می‌کند. کاربردها: الگوهای ریخته‌گری، جعبه‌های هسته، منفی‌ها، صفحات الگو، ریختگی‌های کنترل، مدل‌های پوششی، ابزارهای فرم‌دهی وکیوم، پروب‌های قالب برای برش پروتوتایپ‌ها. خواص: بدون پرکننده، مایع بسیار نازک، محتوای پرکننده بالا ممکن، سخت شدن خوب، استحکام بسیار بالا، مقاومت حرارتی بسیار بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع مقاومت حرارتی بالا استحکام بالا کم تا هیچ بوی	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	عاج	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	70 to 74	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	1400 to 1600 MPa	203053.2 - 232060.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	52.0 to 62.0 MPa	7541.98 - 8992.36 psi	ISO 178
تنش فشاری	40.0 to 50.0 MPa	5801.52 - 7251.9 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	20 to 28 kJ/m²	9.52 - 13.32 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	82.0 to 88.0 °C	179.6 - 190.4 F°	ISO 75-2/B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس حجم: 89 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100		- - -

سایر				
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100 نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	
چگالی	1.08 to 1.12 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	0.040 to 0.050 Pa·s	-	-
زمان پخت	0.25 to 0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	1.5 to 2.5 min	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.