Ebalta SG 600 / PUR 4

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

توضیحات محصول

SG 600 یک رزین ریخته‌گری پلی‌یورتان دو جزئی مایع بسیار نازک است که در دمای اتاق بسیار سریع سخت می‌شود. ساختار دقیق و خواص جریان بسیار خوب، تولید ریخته‌گری‌های دقیق با خواص مکانیکی و حرارتی بالا را ممکن می‌سازد. SG 600 در دمای اتاق بسیار سریع سخت می‌شود، به طوری که ریخته‌گری‌های تولید شده پس از ۳۰ دقیقه قابل جدا شدن هستند. SG 600 به راحتی پردازش می‌شود و به خوبی قابل کار مکانیکی است، به طوری که این ماده می‌تواند به صورت چندمنظوره استفاده شود. مواد باید قبل از استفاده به دقت هم زده یا تکان داده شوند. کاربردها: الگوهای ریخته‌گری، جعبه‌های هسته، ریخته‌گری کنترل، منفی‌ها، پروتوتیپ‌ها، پروب‌های قالب برای برش پروتوتیپ‌ها. خواص: ساختار دقیق، قابلیت کار خوب، قابلیت ریخته‌گری بسیار خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع جریان خوب	- -	- -
کاربردها	نمونه‌سازی	-	-
شکل ظاهری	قرمز	-	-
اشکال	مایع	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	82 to 88	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	4900 to 5900 MPa	710686.2 - 855724.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	35.0 to 45.0 MPa	5076.33 - 6526.71 psi	ISO 178
تنش فشاری	62.0 to 78.0 MPa	8992.36 - 11312.96 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	2.4 to 2.8 kJ/m²	1.14 - 1.33 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای Martens	69 to 73 °C	156.2 - 163.4 F°	DIN 53458

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 15	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
چگالی	1.55 to 1.65 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	0.90 to 1.3 Pa·s	-	-
زمان پخت	1.0 to 2.0 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	4.0 to 6.0 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.