Ebalta SG 700 / PUR 5

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

توضیحات محصول

ebalta SG 700 یک رزین ریخته‌گری پلی‌یورتان دو جزئی است که در دمای اتاق بسیار سریع سخت می‌شود. کارایی بسیار خوب و خواص مکانیکی عالی SG 700 را به ماده‌ای با امکانات کاربردی متنوع تبدیل می‌کند. ebalta SG 700 A حتی مقاوم‌تر در برابر سایش است، اما به خوبی با ماشین کار نمی‌شود. جابجایی‌ها، حتی از چوب، می‌توانند پر شوند. مواد باید قبل از استفاده به دقت هم زده یا تکان داده شوند. کاربردها: الگوهای ریخته‌گری، جعبه‌های هسته، وسایل، منفی‌ها، ریخته‌گری کنترل، پروتوتیپ‌ها. خواص: قابلیت ریخته‌گری خوب، ساختار دقیق، دقت ابعادی، سخت شدن سریع، چندمنظوره.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
کاربردها	نمونه‌سازی	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.15	-	Internal Method
سختی Shore	80 to 86	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	4100 to 4900 MPa	594655.8 - 710686.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	36.0 to 44.0 MPa	5221.37 - 6381.67 psi	ISO 178
تنش فشاری	55.0 to 65.0 MPa	7977.09 - 9427.47 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	3.5 to 4.5 kJ/m²	1.67 - 2.14 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	75.0 to 81.0 °C	167.0 - 177.8 F°	ISO 75-2/B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 15	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
چگالی	1.65 to 1.75 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	0.80 to 1.0 Pa·s	-	-
زمان پخت	1.0 to 2.0 hr	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان کاربری (Pot Life)	5.0 min to 6.0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.