Ebalta ebatemp / PUR 5

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

توضیحات محصول

ebalta ebatemp یک رزین ریختنی پلی اورتان دو جزئی با کیفیت بالا است که برای تولید قالب‌های وکیوم ترموفرم شده بسیار مناسب است. این رزین ریختنی سریع که با پودر آلومینیوم بسیار ریز پر شده است، بسیار قابل ریختن است و پس از سخت شدن به خوبی قابل صیقل و کار است. با ebatemp می‌توان قالب‌های وکیوم ترموفرم شده را در عرض 1-2 ساعت تولید کرد، این قالب‌ها ظرفیت دمایی 80-90°C را نشان می‌دهند. سخت شدن پس از ریختن ضروری نیست. مواد باید قبل از استفاده به دقت هم زده یا تکان داده شوند. کاربردها ابزارهای ترموفرمینگ، الگوهای ریخته‌گری، منفی‌ها ویژگی‌ها سطح بسیار صاف، قابل صیقل، بسیار قابل ریختن، به خوبی قابل کار، پر شده با آلومینیوم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	آلومینیوم	-	-
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری ریخته‌گری وکیوم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.13	-	Internal Method
سختی Shore	77 to 83	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	4300 to 5100 MPa	623663.4 - 739693.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	35.0 to 45.0 MPa	5076.33 - 6526.71 psi	ISO 178
تنش فشاری	51.0 to 61.0 MPa	7396.94 - 8847.32 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	87.0 to 93.0 °C	188.6 - 199.4 F°	ISO 75-2/B

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 16	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
چگالی	1.60 to 1.70 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	1.0 to 1.6 Pa·s	-	-
زمان پخت	1.0 to 2.0 hr	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	4.5 min to 5.5	-	-

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.