Ebalta GH 723 / D

تولیدکننده	Ebalta Kunststoff GmbH	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	آلومینیوم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ebalta GH 723/D یک رزین اپوکسی دو جزئی بسیار قابل ریختن است که پس از سخت شدن در دمای اتاق، می‌توان به خوبی با ابزارهای کار با فلز بر روی آن کار کرد. این سیستم یک رزین مناسب برای ریختن پشت قالب‌هایی است که پس از سخت شدن باید به صورت مکانیکی بر روی آن‌ها کار شود. برای ریختن پشت، دانه‌های آلومینیومی گرد استفاده می‌شود و برای پر کردن: دانه‌های آلومینیومی خشن. از آنجا که مخلوط رزین/سخت‌کننده بسیار مایع است، باید 50-100 درصد وزنی از پرکننده‌هایی مانند دانه‌های آلومینیومی یا شن سیلیسی به آن اضافه شود تا یک جرم ریختنی با ضخامت 100-200 میلی‌متر به دست آید. در شرایط عادی، ضخامت 40 میلی‌متر با GH 723/D قابل دستیابی است. کاربردها رزین چسباننده برای پرکننده‌ها ویژگی‌ها ویسکوزیته پایین، بسیار قابل ریختن، به خوبی قابل کار

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	آلومینیوم	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	چسباندن	-	-
شکل ظاهری	سبز	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	84 to 90	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	5850 to 6650 MPa	848472.3 - 964502.7 psi	ISO 178
تنش خمشی	60.0 to 70.0 MPa	8702.28 - 10152.66 psi	ISO 178
تنش فشاری	63.0 to 77.0 MPa	9137.39 - 11167.93 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	5.8 to 6.8 kJ/m²	2.76 - 3.24 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	44.0 to 48.0 °C	111.2 - 118.4 F°	ISO 75-2/B
CLTE	6.3E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 7.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
چگالی	1.70 to 1.80 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	1.3 to 1.8 Pa·s	-	-
زمان پخت	16 to 20 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	55 to 65 min	-	-

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.