Ebalta GH 781 / GH 781 S

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

توضیحات محصول

ebalta GH 781 یک رزین اپوکسی دو جزئی مقاوم در برابر حرارت با انبساط حرارتی بسیار کم و استحکام مکانیکی بالا است. ebalta GH 781 برای ریختن روی حامل آلومینیومی ریخته‌گری (سطح سندبلاست) مناسب است. با ضخامت 10-20 میلی‌متر، سطح با کیفیت بالا و هدایت حرارتی خوب به دست می‌آید. با سخت‌کننده GH 781 S، سخت شدن بهتری و بنابراین زمان سخت شدن کوتاه‌تری حاصل می‌شود. برای هرگونه اصلاح، تعمیر و آب‌بندی، ما همچنین یک سیستم بتونه در دسترس داریم. با استفاده از این سیستم به همراه سخت‌کننده HRS، ضخامت‌های 5-6 میلی‌متر قابل دستیابی است. کاربردها ابزارهای فوم PU الگوهای ریخته‌گری قابل گرم شدن خواص مقاوم در برابر حرارت زمان سخت شدن کوتاه استحکام بالا انبساط حرارتی کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع استحکام بالا مقاومت حرارتی متوسط	- - -	- - -
کاربردها	قالب‌ها/مهرها/ابزارها	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.050	-	Internal Method
سختی Shore	87 to 93	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	9800 to 12800 MPa	1421372.4 - 1856486.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	80.0 to 100 MPa	11603.04 - 14503.8 psi	ISO 178
تنش فشاری	135 to 155 MPa	19580.13 - 22480.89 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	6.0 to 8.0 kJ/m²	2.85 - 3.81 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	113 to 119 °C	235.4 - 246.2 F°	ISO 75-2/B
CLTE	3.5E-5 تا 4.0E-5 cm/cm/°C	-	DIN 53752

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	-	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 5.0	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
چگالی	2.60 to 2.80 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	11 to 16 Pa·s	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
زمان پخت	12 hr to 14	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	90 min to 110	-	-

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.