Ebalta AH 110 / SR

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

توضیحات محصول

AH 110/SR یک رزین اپوکسی با استحکام بالا حتی در دماهای بالا است. می‌توان از آن به عنوان رزین ریختنی با پرکننده‌های پودری مانند پودر آلومینیوم، به عنوان رزین لمینت با پارچه شیشه‌ای و به عنوان رزین چسباننده برای پرکننده‌های دانه‌ای مانند دانه‌های آلومینیوم استفاده کرد. بسته به کاربرد می‌توانید از انواع سخت‌کننده‌ها انتخاب کنید. AH 110/SR برای لمینت‌های نازک و با استحکام بالا مناسب است. کاربردها رزین لمینت همچنین برای پارچه‌های سنگین/پارچه‌های چسبانده شده، رزین چسباننده برای پرکننده‌ها ویژگی‌ها استحکام بالا، مقاوم در برابر حرارت بالا، ویسکوزیته متوسط، سخت شدن سریع، بدون پرکننده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
کاربردها	چسباندن	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	لمینت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف - زرد کمی	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	83 to 89	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	3200 to 3800 MPa	464121.6 - 551144.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	130 to 150 MPa	18854.94 - 21755.7 psi	ISO 178
تنش فشاری	105 to 125 MPa	15228.99 - 18129.75 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	43 to 73 kJ/m²	20.46 - 34.73 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	91.0 to 97.0 °C	195.8 - 206.6 F°	ISO 75-2/B
دمای انتقال شیشه‌ای	100 C°	212.0 F°	DSC

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 22 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
زمان پس‌پخت (Post Cure)	12 hr	-	-
چگالی	1.13 to 1.17 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	1.7 to 2.1 Pa·s	-	-
زمان پخت	10 to 12 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	13 to 15 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.