Ebalta AH 110 / TGS

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

توضیحات محصول

AH 110 یک رزین اپوکسی بدون پرکننده با استحکام بالا و پایداری ابعادی، حتی در دمای افزایش یافته است. همچنین می توان از آن به عنوان رزین ریخته گری با پرکننده های پودری مانند پودر آلومینیوم، به عنوان رزین لمینیت با پارچه های شیشه ای و به عنوان رزین اتصال دهنده با پرکننده های دانه ای مانند گرانول های آلومینیوم استفاده کرد. بسته به کاربرد، فقط باید از یک سخت کننده متفاوت برای مخلوط استفاده کرد. به عنوان رزین لمینیت، AH 110 / TGS برای لمینت های نازک و با جامد بالا مناسب است. کاربردها رزین لمینیت همچنین برای پارچه های سنگین/پارچه های پیوندی رزین اتصال دهنده برای پرکننده ها خواص استحکام بالا مقاومت حرارتی بالا پخت سریع بدون پرکننده ویسکوزیته متوسط

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چسباندن عمومی (هدف) لمینت‌ها	- - -	- - -
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	3000 to 3600 MPa	435114.0 - 522136.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	118 to 138 MPa	17114.48 - 20015.24 psi	ISO 178
تنش فشاری	100 to 120 MPa	14503.8 - 17404.56 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	12 to 28 kJ/m²	5.71 - 13.32 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	96.0 to 102 °C	204.8 - 215.6 F°	ISO 75-2/B
دمای انتقال شیشه‌ای	97.0 C°	206.6 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	1.11 to 1.15 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	1.1 to 1.5 Pa·s	-	-
زمان پخت	6.0 to 8.0 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	20 to 25 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.