Ebalta AH 120 / GL

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

توضیحات محصول

ebalta 120/GL یک رزین اپوکسی دو جزئی با ویسکوزیته بسیار کم با مقادیر استحکام بالا و پخت سریع است. با توجه به ویژگی های خیساندن و ترشوندگی خوب، این مخلوط رزین/سخت کننده برای قطعات جامد با پارچه های ساخته شده از الیاف شیشه یا کربن مناسب است. AH 120/GL به عنوان رزین لمینیت برای لمینت های ضخیم و با مساحت بزرگ مناسب است. با توجه به سخت کننده GL تقریباً بدون بو و سازگار با پوست، به عنوان رزین لمینیت مناسب تر است. با نسبت اختلاط 100:40 به TG حدود 15 درجه سانتیگراد بالاتر، لمینت های کمی سفت تر و همچنین مقاومت در برابر ضربه بهتری می رسید. ضخامت لمینت نباید از 6-7 میلی متر تجاوز کند. کاربردها رزین لمینیت برای پارچه ها ساخت خودرو ساخت هواپیما خواص بدون پرکننده ویسکوزیته کم استحکام بالا شخصیت گرمازایی کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
	استحکام بالا	-	-
	حرارت پایین	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای هواپیما کاربردهای خودرویی لمینت‌ها	- - -	- - -
شکل ظاهری	سفید	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	82 to 86	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	3000 to 3500 MPa	435114.0 - 507633.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	100 to 120 MPa	14503.8 - 17404.56 psi	ISO 178
تنش فشاری	90.0 to 110 MPa	13053.42 - 15954.18 psi	ISO 604
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	43 to 53 kJ/m²	20.46 - 25.22 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	61.0 to 65.0 °C	141.8 - 149.0 F°	ISO 75-2/B

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 32	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
چگالی	1.09 to 1.13 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	0.83 to 1.0 Pa·s	-	-
زمان پخت	12 to 16 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	40 to 45 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.