Ebalta LH 30 / Resin+Hardener

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

توضیحات محصول

ebalta LH 30 یک رزین لامینیت اپوکسی دو جزئی است که در دمای اتاق پیش‌سخت می‌شود و بسته به سخت شدن پس از آن، می‌تواند تا 175 درجه سانتی‌گراد استفاده شود. از آنجا که این سیستم رزین لامینیت هیچ پرکننده‌ای ندارد، دارای خواص خیس‌کنندگی خوبی است و محتوای بالای پارچه شیشه‌ای را ممکن می‌سازد. این منجر به ضریب انبساط حرارتی پایین و استحکام بالا می‌شود. به همراه دانه‌های آلومینیومی، ebalta LH 28-1 برای پر کردن قالب‌های مقاوم در برابر حرارت و ابزارهای قالب‌گیری مناسب است. کاربردها: ابزارهای لامینیت مقاوم در برابر دماهای بالا، ابزارهای RIM، ابزارهای پیش‌پر شده. خواص: ویژگی‌های کم گرمازایی، زمان پردازش طولانی، ویسکوزیته متوسط، مقاومت حرارتی بسیار بالا، سخت شدن حرارتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پخت حرارتی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	حرارت پایین	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
کاربردها	لمینت‌ها	-	-
	قالب‌ها/مهرها/ابزارها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	قهوه‌ای	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore	85 to 91	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	2850 to 3350 MPa	413358.3 - 485877.3 psi	ISO 178
تنش خمشی	62.0 to 74.0 MPa	8992.36 - 10732.81 psi	ISO 178
تنش فشاری	90.0 to 110 MPa	13053.42 - 15954.18 psi	ISO 604
کرنش خمشی در استحکام خمشی	2.2 to 2.6 %	-	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	3.5 to 5.5 kJ/m²	1.67 - 2.62 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	176 to 186 °C	348.8 - 366.8 F°	ISO 75-2/B
دمای انتقال شیشه‌ای	200 C°	392.0 F°	TMA

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 42 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
زمان پس‌پخت (Post Cure)	4.0 to 6.0 hr 4.0 to 6.0 hr 4.0 to 6.0 hr 4.0 to 6.0 hr	- - - - -	- - - - -
چگالی	1.06 to 1.10 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	1.7 to 2.7 Pa·s	-	-
زمان پخت	hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	160 to 200 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.