Ebalta BLH Epoxy 200 / K 25

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

توضیحات محصول

تغییر رنگ جزئی سخت کننده توسط اکسیژن ممکن است. تغییر رنگ به قهوه‌ای مایل به قرمز سخت کننده K 25 توسط اکسیژن، که تأثیری بر کیفیت محصولات ندارد. جدا کردن لایه‌ها در دمای اتاق (۲۰ درجه سانتی‌گراد) ممکن است. قطعات استحکام بسیار خوبی نشان می‌دهند. برای دستیابی به حداکثر مقادیر خواص، به عنوان مثال برای استحکام خمشی و مقاومت حرارتی، ما درمان حرارتی در دمای توصیه شده را پیشنهاد می‌کنیم. کاربردها: ساخت قایق، لایه‌گذاری دستی. خواص: سخت شدن خوب در دمای اتاق، جذب عالی پارچه‌های الیاف آرامید، جذب عالی پارچه‌های الیاف شیشه، جذب عالی پارچه‌های الیاف کربن، ویسکوزیته پایین، تأیید شده طبق "Germanischer Lloyd".

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب ویسکوزیته پایین	- -	- -
کاربردها	لمینت‌ها	-	-
شکل ظاهری	سبز	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب		-	DIN 53495
	% 0.12	-	-
	% 0.29	-	-
سختی Shore	to 82 78	-	ISO 7619

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	to 3650 MPa 3250	psi 529388.7 - 471373.5	ISO 527-2
تنش کششی	to 86.0 MPa 80.0	psi 12473.27 - 11603.04	ISO 527-2
کرنش کششی	% to 5.5 5.1	-	ISO 527-2
مدول خمشی	to 3080 MPa 2730	psi 446717.04 - 395953.74	ISO 178
تنش خمشی	to 140 MPa 120	psi 20305.32 - 17404.56	ISO 178

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	to 83.0 °C 79.0	F° 181.4 - 174.2	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 85.0	F° 185.0	TMA

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست		-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 30	-	-
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 15 hr 12	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 to 1.15 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	0.45 to 0.85 Pa·s	-	-
زمان پخت	8.0 to 10 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)		-	-
	18 to 23 min	-	-
	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.