Ebalta MG 703 / Z 400

تولیدکننده	Ebalta Kunststoff GmbH	**دسته بندی**	PUR, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این محصول یک ماده پلی یورتان 2 جزئی است که به صورت حرارتی پخت می‌شود و برای نمونه‌های اولیه استفاده می‌شود. چهار فرمول ذکر شده از نظر پر شده یا غیر پر شده بودن و خواص مکانیکی آنها متفاوت هستند. کاربردها نمونه‌های اولیه با کیفیت بالا مانند PP/PE ساخت خودرو لوازم خانگی کالاهای مصرفی خواص استحکام ضربه بالا استحکام خمشی خوب محدوده دمای کارکرد از 40- درجه سانتیگراد تا 100 درجه سانتیگراد زمان فرآوری طولانی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده نمونه‌سازی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سفید	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Shore		-	ISO 7619
	66 to 70	-	-
	72 to 76	-	-
	75 to 79	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	35.0 to 45.0 MPa	5076.33 - 6526.71 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	23 to 27 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1190 to 1490 MPa	172595.22 - 216106.62 psi	ISO 178
تنش خمشی	47.0 to 57.0 MPa	6816.79 - 8267.17 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	57 to 97 kJ/m²	27.12 - 46.15 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	670 to 820 J/m 890 /to 1000 J/m	- 12.55 - 15.36 ft·lb/in 16.67 - 18.73 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	78.0 to 84.0 °C	172.4 - 183.2 F°	ISO 75-2/B
دمای انتقال شیشه‌ای	105 C°	221.0 F°	TMA

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 31 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100	- - -	- - -
زمان پس‌پخت (Post Cure)	12 hr	-	-
چگالی	1.10 to 1.14 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.67 hr to 0.75	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	8.0 min to 12	-	-

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.