

CALIBRE™ MEGARAD™ 2081-22

PC	دسته بندی	Trinseo	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CALIBRE MEGARAD 2081-22 رزین پلی کربنات است که برای قطعات پزشکی قالب‌گیری شده به روش تزریق طراحی شده است. این رزین برای کاهش تغییر رنگ ناشی از تابش با انرژی بالا (گاما یا پرتو الکترون) تثبیت شده است. این محصول در رنگ شفاف بنفش روشن با نام FC030006 موجود است. ویژگی‌های اصلی: تثبیت شده برای تابش با انرژی بالا، شفاف، حاوی ماده جداکننده قالب، آزمایش شده تحت ISO 10993 و USP. کاربردها: کاربردهای پزشکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	رها سازی قالب	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 2	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
داده‌های چند نقطه‌ای	حرارت ویژه در مقابل دما (ASTM D3417)	-	-
	حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)	-	-
	تنش کششی در مقابل کرنش (ASTM D638)	-	-
	هدایت حرارتی در مقابل دما (ASTM E1530)	-	-
	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ASTM D3835)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 22	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ASTM D955
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 64.1	psi 9296.94	-
	MPa 46.9	psi 6802.28	-
ازدیاد طول کششی	% 180	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 750	ft·lb/in 14.05	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 123	F° 253.4	ASTM D648

نوری	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 85.0	-	ASTM D1003	

**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 (زائو 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.