

CALIBRE™ MEGARAD™ 2081-22

PC	الفئة	Trinseo	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

راتنج البولي كربونات CALIBRE MEGARAD 2081-22 هو راتنج عالي التدفق مصمم للأجزاء الطبية المقولبة بالحقن. يتم تهيئته لتقليل تغير اللون المرتبط بالتعرض للإشعاع عالي الطاقة (أشعة جاما أو حزمة الإلكترون). وهو متوفر بتعيين لون شفاف أرجواني فاتح FC030006. الخصائص الرئيسية: مثبت للإشعاع عالي الطاقة شفاف يحتوي على مادة إطلاق القالب تم اختباره وفقًا لـ ISO 10993 و USP التطبيقات: التطبيقات الطبية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	ISO 10993 2	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الحرارة النوعية مقابل درجة الحرارة (ASTM D3417)	بيانات متعددة النقاط
-	-	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2)	
-	-	إجهاد الشد مقابل الانفعال (ASTM D638)	
-	-	الموصلية الحرارية مقابل درجة الحرارة (ASTM E1530)	
-	-	للزوجة مقابل معدل القص (ASTM D3835)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 22	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 9296.94	MPa 64.1	
-	psi 6802.28	MPa 46.9	
ASTM D638	-	% 180	استطالة الشد
ASTM D256	ft·lb/in 14.05	J/m 750	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 253.4	C° 123	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 85.0	النفذية

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.