DIAMALOY ABSPC 7000M

المصنع	Network Polymers, Inc.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Diamaloy ABSPC 7000M راتنج غير مدعم، معتم بشكل طبيعي ومتوفر بألوان مخصصة. مقاومة عالية للحرارة والصدمات. درجة طبية USP CLass VI.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51193-101898816	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792A
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	23 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790A
صدمة إيزود المحززة	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 C°	230.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	145 C°	293.0 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3 C°	199.94 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	221-232 C°	429.8 - 449.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	227-235 C°	440.6 - 455.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	249-260 C°	480.2 - 500.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	249-263 C°	480.2 - 505.4 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6-79.4 C°	150.08 - 174.92 F°	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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