DIAMALOY ABSPC 754M

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

وصف المنتج

Diamaloy ABSPC 754M - راتنج طبي هو غير مدعم، ومثبط للهب، وخالي من الأنتيمون والبروم والكلور. Diamaloy ABSPC 754M معتم بشكل طبيعي ومتوفر بألوان مخصصة. مقاومة عالية للحرارة والصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51193-101898751	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	غير متبلور خالي من البروم خالٍ من الكلور مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	أغلفة الأجهزة الطبية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	EU 2002/96/EC (WEEE) ISO 10993 الجزء 5 3 UL 94 4	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E150937	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
قوة الشد	 55.8 MPa 52.1 MPa	- 8093.12 psi 7556.48 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	 5.1 % 140 %	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D790A
قوة الانحناء	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D790A
صدمة إيزود المحززة	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 96.1	F° 204.98	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 122	F° 251.6	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 93.3	F° 199.94	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 221-232	F° 449.6 - 429.8	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 227-235	F° 455.0 - 440.6	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 249-260	F° 500.0 - 480.2	-
درجة حرارة الفوهة	C° 249-263	F° 505.4 - 480.2	-
درجة حرارة القالب	C° 65.6-79.4	F° 174.92 - 150.08	-

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.