DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS PC/PBT 627

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

وصف المنتج

DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS PC/PBT 627 هو منتج بولي كربونات + PBT (PC+PBT). وهو متوفر في أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.3 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.9 MPa	6802.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790B
قوة الانحناء	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	86.7 C°	188.06 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	121 C°	249.8 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة الحرارة الخلفية	243-266 C°	469.4 - 510.8 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	254-277 C°	489.2 - 530.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	260-282 C°	500.0 - 539.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	249-277 C°	480.2 - 530.6 F°	-
درجة حرارة المصهور (المستهدفة)	271 C°	519.8 F°	-
درجة حرارة القالب	54.4-82.2 C°	129.92 - 179.96 F°	-
ضغط الحقن	55.2-96.5 MPa	8006.1 - 13996.17 psi	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
ضغط التثبيت	0.345-0.517 MPa	50.04 - 74.98 psi	-
الضغط الخلفي	0.552-1.03 MPa	80.06 - 149.39 psi	-
سرعة اللولب	50-75 rpm	-	-
حمولة المشبك	4.1-6.9 kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	2.54-7.62 mm	0.1 - 0.3 in	-

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.