DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS PCPBT 530

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

وصف المنتج

DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS PCPBT 530 هو منتج بولي كربونات + PBT (PC+PBT). وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاومة جيدة للعوامل الجوية مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60-0.90	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2450	psi 355343.1	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	J/m 750	ft·lb/in 14.05	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 102	F° 215.6	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 133	F° 271.4	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 104-110	F° 230.0 - 219.2	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
نقطة الندى	C°	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 60-80	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 20	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 243-266	F° 510.8 - 469.4	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 254-277	F° 530.6 - 489.2	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 260-282	F° 539.6 - 500.0	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	260-288 °C	500.0 - 550.4 °F	
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-288 °C	500.0 - 550.4 °F	-
درجة حرارة القالب	54.4-82.2 °C	129.92 - 179.96 °F	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
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.