DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS PC/PBT 1418

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

وصف المنتج

DIAMALOY ENGINEERED ALLOYS PC/PBT 1418 هو منتج بولي كربونات + PBT (PC+PBT). وهو متوفر في أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51193-101898745	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1238
	g/10 min 6.0	-	-
	g/10 min 12	-	-
انكماش القالب	% 0.70-0.90	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 53.8	psi 7803.04	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.6	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2140	psi 310381.32	ASTM D790B
قوة الانحناء	MPa 80.7	psi 11704.57	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 105	F° 221.0	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 128	F° 262.4	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°	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 60-80	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
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	260-288 °C	500.0 - 550.4 °F	-
درجة حرارة المصهور (المستهدفة)	260 °C	500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	54.4-82.2 °C	129.92 - 179.96 °F	-
ضغط الحقن	68.9-138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-
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.