ColorFast® NY1

المصنع	LTL Color Compounders, Inc.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 6 للقولبة بالحقن، مع أو بدون مواد تزليق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.5-2.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 79.3	psi 11501.51	ASTM D638
استطالة الشد	% 15 % 70	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	MPa 2780	psi 403205.64	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 118	psi 17114.48	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 68.3	F° 154.94	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 79.4	F° 174.92	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 8.0	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 30-60	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 260-293	F° 559.4 - 500.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 266-293	F° 559.4 - 510.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 266-293	F° 559.4 - 510.8	-
درجة حرارة الفوهة	C° 260-288	F° 550.4 - 500.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 279-304	F° 579.2 - 534.2	-
درجة حرارة القالب	C° 37.8-93.3	F° 199.94 - 100.04	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-
سرعة اللولب	rpm 60-120	-	-
عمق التنفيس	mm 0.038-0.076	in 0.002992 - 0.001496	-

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.