ColorFast® NYA1000

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

وصف المنتج

سبيكة نايلون/ABS مع ليونة عالية ومقاومة كيميائية ممتازة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مطيل مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D638
استطالة الشد	% 200	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 59.3	psi 8600.75	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 65.6	F° 150.08	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 85.0	F° 185.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 8.0	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 40-60	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 204-238	F° 460.4 - 399.2	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 210-232	F° 449.6 - 410.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 221-254	F° 489.2 - 429.8	-
درجة حرارة الفوهة	C° 216-249	F° 480.2 - 420.8	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 221-254	F° 489.2 - 429.8	-
درجة حرارة القالب	C° 10.0-71.1	F° 159.98 - 50.0	-

-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	
سرعة اللولب	40-70 rpm	-	-
عمق التنفيس	0.025-0.076 mm	0.0009843 - 0.002992 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.