ColorFast® FRA205

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

وصف المنتج

ABS عالي اللمعان مثبط للهب مصنف V0 مع ثبات فائق للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E178307-226549	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية لمعان عالي	- - -	- - -
رقم ملف UL	E178307	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.60 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	102	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	72.8 C°	163.04 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1-82.2 C°	159.98 - 179.96 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	8.0 hr	-	-
حجم الحقنة المقترح	50-70 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	171-182 C°	339.8 - 359.6 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	199-210 C°	390.2 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	210-221 C°	410.0 - 429.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	193-221 C°	379.4 - 429.8 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	193-232 C°	379.4 - 449.6 F°	-
درجة حرارة القالب	71.1-82.2 C°	159.98 - 179.96 F°	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	30-60 rpm	-	-
عمق التنفيس	0.038-0.051 mm	0.001496 - 0.002008 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.