ColorFast® FRPE400

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

وصف المنتج

درجة البثق، LDPE مصنف V-2

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E178307	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	89	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 7.58	psi 1099.39	-
	MPa 12.4	psi 1798.47	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 20	-	-
	% 250	-	-
معامل الانحناء	MPa 207	psi 30022.87	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 7.24	psi 1050.08	ASTM D790

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 48.9	F° 120.02	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 6.0	-	-
حجم الحقنة المقترح	% 40-60	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 177-199	F° 390.2 - 350.6	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 182-204	F° 399.2 - 359.6	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 188-210	F° 410.0 - 370.4	-
درجة حرارة الفوهة	C° 193-221	F° 429.8 - 379.4	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 193-221	F° 429.8 - 379.4	-
درجة حرارة القالب	C° 10.0-37.8	F° 100.04 - 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	-	-

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.