Zytel® RS LC1201 BK040A

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 1010
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مقوى، من مصادر متجددة، بولي أميد 1010 متوسط اللزوجة مطور للبثق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الاستخدامات	مظاهر ورقة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الدرفلة الصب طلاء بثق بثق المظهر بثق الألواح	- - - - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA1010-I<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA1010-I	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.2 %	-	-
رقم اللزوجة	108 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 47.0	F° 116.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 201	F° 393.8	ISO 11357-3
نقطة التجمد	C° 179	F° 354.2	ISO 11357

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	215 Pa·s	-	ISO 11443

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.