Zytel® RS LC1610 BK387

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

وصف المنتج

بولي أميد 1010 مُلدّن، مُقوّى، ومُستمد من مصادر متجددة ومُطوّر للبثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري Plasticizer مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مثبت حرارياً Plasticized	- -	- -
الاستخدامات	مظاهر	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق المظهر	- -	- -
بيانات متعددة النقاط			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - -	- - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA1010-IP<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA1010-IP	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.6 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.75 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	790 MPa	114580.02 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	32 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء		-	ISO 178
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-
	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/B
	C° 46.0	F° 114.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 197	F° 386.6	ISO 11357-3
نقطة التجمد	C° 175	F° 347.0	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	210 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.