Zytel® 105F BK010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 غير مقوى ومثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234371	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مشحم	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.3 %	-	-
	1.3 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	8.5 %	-	-
	2.7 %	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.3 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	24 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	-
	45 kJ/m²	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 205 C° 70.0	- F° 401.0 F° 158.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 60.0	F° 140.0	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	C° 240	F° 464.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.0E-4 cm/cm C° /1.1E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	V-2 V-2	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
مؤشر الأكسجين	% 27	-	ISO 4589-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انبعاث المركبات العضوية	µgC/g 6.60	-	VDA 277
الرائحة	2.5	-	VDA 270

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.