Zytel® ST7301 NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6 فائق التقوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم تحرير القالب	- - -	- - -
الميزات	مثبت حرارياً مشحم	- -	- -
الاستخدامات	فيلم مظاهر ورقة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الصب طلاء بثق	- - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق الأفلام قولبة بالحقن بثق المظهر بثق الألواح	- - - -	- - -
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6-HI<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA6-HI	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - - - - -	ISO 294-4 - - - -
	1.0 % 0.10 % 1.0 % 0.10 %		
رقم اللزوجة	150 cm³/g	-	ISO 307
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	59 kJ/m²	28.07 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/B
	51.0 C°	123.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	ISO 11357-3

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.