Zytel® ST7301 BK356

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
الاستخدامات	فيلم مظاهر ورقة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	الصب طلاء بثق بثق الأفلام قولبة بالحقن بثق المظهر بثق الألواح	- - - - - - -	- - - - - - -
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
	1.3 %	-	-
	1.3 %	-	-

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
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	45 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
	77 kJ/m²	36.64 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	57 kJ/m²	27.12 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	88.0 C°	190.4 F°	ISO 75-2/B
	45.0 C°	113.0 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.