Zytel® FN727 NC010A

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

وصف المنتج

بولي أميد 6 مُقسَّى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ فيلم مظاهر ورقة	- - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ طلاء بثق بثق الأفلام قولبة بالحقن	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق المظهر بثق الألواح	- -	- -
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6-F<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA6-F	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.2 % 0.80 %		
رقم اللزوجة	55.0 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	900 MPa	130534.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	880 MPa	127633.44 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	55.0 C° 48.0 C°	- 131.0 F° 118.4 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	60.0 C°	140.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	ISO 11357-3

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	0.870 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2700 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.16 W/m/K	-	-

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.