Zytel® 132F NC010

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

وصف المنتج

بولي أميد 66 غير مقوى ومُنوَّى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100726124	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	(11403-1 معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO (11403-1		
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 - -
	% 1.2 % 0.90		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 8.5 % 2.6		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3400 MPa	493129.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	91.0 MPa	13198.46 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.5 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	13 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 178
استطالة الشد	4.4 %	-	ISO 527-3

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 200	ft·lb/in² 95.16	-
	kJ/m² 300	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 300	-	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 225	F° 437.0	ISO 75-2/B
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 60.0	F° 140.0	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-2	-	-
	V-2	-	-
مؤشر الأكسجين	% 29	-	ISO 4589-2

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.