Zytel® 80G14AHS NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	14% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

14% مدعم بالزجاج، مقوى، مثبت بالحرارة، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100313886	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
	>PA66-IGF14<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)			
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-IGF14	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.70	-	-
امتصاص الماء	% 1.9	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	-- kJ/m²	-	-
	73 kJ/m²	34.73 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 221	F° 429.8	ISO 75-2/B
	C° 240	F° 464.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 215	F° 419.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/4.0E-5 cm/cm C°	-	-
	/1.2E-4 cm/cm C°	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد	0.027	-	IEC 60250
معدل الاحتراق	44 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

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.