Zytel® 70G33L BK031

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 مقوى بالزجاج بنسبة 33%

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234410	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-GF33<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-GF33	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.39 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
	% 0.30	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10500 MPa	1522899.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	9300 MPa	1348853.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	261 C°	501.8 F°	ISO 75-2/B
	252 C°	485.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	262 C°	503.6 F°	ISO 11357-3
			ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.8E-5 cm/cm/°C 8.3E-5 cm/cm/°C	- - -	- -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min 35	-	ISO 3795
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.