Zytel® 80G33HS1L BK104

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

وصف المنتج

33٪ مقوى بالزجاج، مقوى، مثبت بالحرارة، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234426	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-IGF33<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-IGF33	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء	0.91 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8800 MPa	1276334.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	148 MPa	21465.62 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.6 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7600 MPa	1102288.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	214 MPa	31038.13 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	110 kJ/m²	52.34 ft·lb/in²	-
	97 kJ/m²	46.15 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	261 C°	501.8 F°	ISO 75-2/B
	245 C°	473.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	262 C°	503.6 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.5E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	400 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انبعاث المركبات العضوية	25.3 µgC/g	-	VDA 277
الرائحة	3	-	VDA 270

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.