Zytel® 77G43L NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 612
المادة المالئة	43% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

43% بولي أميد 612 مقوى بالزجاج

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234361	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	- - - -	- - - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA612-GF43<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA612-GF43	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	1.7 %	-	-
	0.70 %	-	-
رقم اللزوجة	145 cm³/g	-	ISO 307
صلابة روكويل	118	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12500 MPa	1812975.0 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	17 kJ/m² 17 kJ/m² 17 kJ/m²	- 8.09 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	85 kJ/m² 100 kJ/m²	- 40.44 ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	15 kJ/m² 17 kJ/m²	- 7.14 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	217 C° 203 C°	- 422.6 F° 397.4 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	65.0 C°	149.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	218 C°	424.4 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-5 cm/cm/°C 2.1E-5 cm/cm/°C 1.6E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - - - - - - -	ISO 11359-2 - - - - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	7.3E-5 cm/cm/°C		
	1.4E-4 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
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.