Zytel® 73G30L NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6 مقوى بالزجاج بنسبة 30٪

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234338	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

بيانات متعددة النقاط

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1) إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)	- - -	- - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6-GF30<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA6-GF30	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.60 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	6.3 %	-	-
	1.9 %	-	-
رقم اللزوجة	150 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9800 MPa	1421372.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	185 MPa	26832.03 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 899-1
	MPa --	-	-
	MPa --	-	-
معامل الانحناء	MPa 8200	psi 1189311.6	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 100	ft·lb/in² 47.58	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
	kJ/m² 100	ft·lb/in² 47.58	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 65.0	F° 149.0	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	
		-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.0E-4 cm/cm/°C		- -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 0	-	UL 746
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min 25	-	ISO 3795
تصنيف القابلية للاشتعال	HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
مؤشر الأكسجين	% 21	-	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.