Zytel® 73G30T NC010

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

وصف المنتج

30٪ مقوى بالزجاج، مقوى، بولي أميد 6

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234339	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6-IGF30<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA6-IGF30	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 1.0 % 0.20		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	% 6.2 % 1.8		
رقم اللزوجة	135 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9100 MPa	1319845.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
			ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 3.0	-	
معامل الانحناء	MPa 9000	psi 1305342.0	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 13 kJ/m² 20	- ft·lb/in² 6.19 ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 100 kJ/m² 100	- ft·lb/in² 47.58 ft·lb/in² 47.58	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 12 kJ/m² 17	- ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in² 8.09	ISO 180/1A - -
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 221 C° 210	- F° 429.8 F° 410.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 215	F° 419.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.8E-5 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	22 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.31 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2200 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.23 W/m/K	-	-

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.