Zytel® 70G25HSLR NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

25% مقوى بالزجاج، مثبت بالحرارة، مقاوم للتحلل المائي، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234404	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم تحرير القالب	- - -	- - -
الميزات	مثبت حرارياً مشحم	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) معامل الشد مقابل درجة الحرارة، ديناميكي (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-GF25<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-GF25	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	6.4 %	-	-
	2.0 %	-	-
رقم اللزوجة	140 cm³/g	-	ISO 307
صلابة المسافة البادئة للكرة	260 MPa	37709.88 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8400 MPa	1218319.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	% 3.0	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.0 kJ/m² 10	- ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in² 4.76	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 60 kJ/m² 60	- ft·lb/in² 28.55 ft·lb/in² 28.55	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 261 C° 252	- F° 501.8 F° 485.6	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 80.0	F° 176.0	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	C° 257	F° 494.6	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/3.3E-5 cm/cm C° /1.1E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية	3.60	-	IEC 60250
عامل التبديد	7.0E-3	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	400 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	26 mm/min	-	ISO 3795

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.15 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2090 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.21 W/m/K	-	-
الرائحة	3.5	-	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.