Zytel® 70G35HSRX BK099

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 مقوى بالزجاج بنسبة 35%، ومثبت بالحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
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
	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)	>PA66-GF35<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-GF35	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.1 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	5.5 %	-	-
	1.7 %	-	-
رقم اللزوجة	150 cm³/g	-	ISO 307
صلابة المسافة البادئة للكرة	285 MPa	41335.83 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	210 MPa	30457.98 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	6.00 J	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	260 C°	500.0 F°	ISO 75-2/B
	252 C°	485.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	80.0 C°	176.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	261 C°	501.8 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.7E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C		

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
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.24 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2130 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.24 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.