Zytel® 80G33HS1L NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

33% مقوى بالزجاج، مقوى، مثبت حراريًا، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234426	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم تحرير القالب	- - -	- - -
الميزات	مثبت حرارياً مشحم	- -	- -
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
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) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) معامل الشد مقابل درجة الحرارة، ديناميكي (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - - - -	- - - - - - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-IGF33<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-IGF33	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	-
	0.85 %	-	ASTM D570
	4.5 %	-	ISO 62
	1.5 %	-	ISO 62
رقم اللزوجة	160 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل		-	ISO 2039-2
	70	-	-
	110	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8900 MPa	1290838.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	146 MPa	21175.55 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.7 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
معامل الانحناء	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	110 kJ/m²	52.34 ft·lb/in²	-
	97 kJ/m²	46.15 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة		-	ISO 180/1U
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 261 C° 246	- F° 501.8 F° 474.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 75.0	F° 167.0	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	C° 245	F° 473.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.5E-5 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	400 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.12 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2200 J/kg/°C	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
التوصيل الحراري للمصهور	0.22 W/m/K	-	-
الانتشار الحراري الفعال	0.103 cSt	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.