Zytel® FG408L NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 غير مُدعَّم ومُقسَّى تم تطويره لتطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100907543	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الاستخدامات	مظاهر	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن بثق المظهر	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-I<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-I	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.09 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.5 %	-	-
	1.5 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	7.0 %	-	-
	2.2 %	-	-
رقم اللزوجة	150 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	61.0 MPa	8847.32 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	35 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
استطالة الشد	6.0 %	-	ISO 527-3
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 155 C° 66.0	- F° 311.0 F° 150.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 210	F° 410.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 263	F° 505.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.3E-4 cm/cm C° /1.3E-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
القوة الكهربائية	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	 3.20 2.90	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	 0.020 0.020	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	 HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -
مؤشر الأكسجين	19 %	-	ISO 4589-2

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
كثافة المصهور	0.950 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2600 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.16 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.