Zytel® FG151L NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 612
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 612 غير مدعم تم تطويره لتطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100907542	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA612<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA612	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.4 %	-	-
	1.3 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	3.0 %	-	-
	1.3 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.5 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	17 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	3.5 kJ/m²	1.67 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		-	-
	135 C°	275.0 F°	ISO 75-2/B
	62.0 C°	143.6 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	65.0 C°	149.0 F°	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	181 C°	357.8 F°	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	218 C°	424.4 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-4 cm/cm/ C° 9.0E-5 cm/cm/ C° 1.6E-4 cm/cm/ C° 1.2E-4 cm/cm/ C° 9.0E-5 cm/cm/ C° 1.8E-4 cm/cm/ C°	- - - - - - - -	ISO 11359-2 - - - - - -

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import 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.