Zytel® 158 NC010

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

وصف المنتج

بولي أميد 612 غير مقوى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234358	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	طلاء بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1)	- - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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)	>PA612<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA612	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	1.1 %	-	Internal Method
	1.1 %	-	Internal Method
	1.5 %	-	ISO 294-4
	1.5 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	3.0 %	-	-
	1.3 %	-	-
رقم اللزوجة	120 cm³/g	-	ISO 307
صلابة روكويل	114	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
			ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 62.0	psi 8992.36	
انفعال الشد	% 4.3	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 35	-	ISO 527-2
استطالة الشد	% 4.3	-	ISO 527-3
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 4.2	ft·lb/in² 2.0	-
	kJ/m² 4.2	ft·lb/in² 2.0	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 135	F° 275.0	ISO 75-2/B
	C° 62.0	F° 143.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 60.0	F° 140.0	ISO 11357-2
درجة حرارة تليين فيكات	C° 180	F° 356.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 218	F° 424.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/1.2E-4 cm/cm	-	-
	C°	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	1.2E-4 cm/cm/ C°		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	36 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.60	-	-
	3.20	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.014	-	-
	0.017	-	-
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-
مؤشر الأكسجين	25 %	-	ISO 4589-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	0.900 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2800 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.19 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.