Delrin® 100PE NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أسيتال هوموبوليمر عالي اللزوجة مع انبعاثات منخفضة جدًا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الاستخدامات	مظاهر ورقة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن بثق المظهر بثق الألواح	- - - -	- - - -
بيانات متعددة النقاط	إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1)	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)		
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>POM<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	2.10 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.8 %	-	-
	2.2 %	-	-
صلابة روكويل		-	ISO 2039-2
	91	-	-
	121	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	26 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	45 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الانحناء	MPa 79.0	psi 11458.0	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 13 kJ/m² 15	- ft·lb/in² 6.19 ft·lb/in² 7.14	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 400 لا يوجد كسر	- ft·lb/in² 190.32 -	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 157 C° 99.0	- F° 314.6 F° 210.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C 1.1E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - - - - -	ISO 11359-2 - - - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	3.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	kV/mm 44	-	IEC 60243-1

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	4.00	-	-
	3.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	5.0E-4	-	-
	5.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.19 g/cm³	-	-
الانبعاث	mg/kg	-	VDA 275

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.