Delrin® 500PE NC010

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

وصف المنتج

بوليمر أسيتال متجانس متوسط اللزوجة مع انبعاثات منخفضة جدًا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	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) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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)	14 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.9 % 2.0 %		
صلابة روكويل		- - -	ISO 2039-2 - -
	93 122		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3250 MPa	471373.5 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	15 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	22 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3050 MPa	442365.9 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة			ISO 179/1eA - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	
	kJ/m² 9.5	ft·lb/in² 4.52	
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 250	ft·lb/in² 118.95	-
	kJ/m² 300	ft·lb/in² 142.74	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 158	F° 316.4	ISO 75-2/B
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C		
	9.0E-5 cm/cm/°C		

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 47	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.80	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	5.5E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.