Delrin® 500T NC010

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

وصف المنتج

بوليمر أسيتال متجانس متوسط اللزوجة مُقَسَّى

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-257639	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO	- - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	(11403-1 معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO (11403-1 إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO (11403-1 الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO (11403-2 اللزوجة مقابل معدل القص (ISO (11403-2	- - -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>POM-I<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM-I	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.6 % 1.7 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	0.82 % 0.21 %		
صلابة روكويل		- - -	ISO 2039-2 - -
	79 117		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 56.0	psi 8122.13	ISO 527-2
انفعال الشد	% 18	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 35	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	MPa 2300 MPa 1200	- psi 333587.4 psi 174045.6	ISO 899-1 - -
معامل الانحناء	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 9.0 kJ/m² 14	- ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in² 6.66	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 330 لا يوجد كسر	- ft·lb/in² 157.01 -	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 9.0 kJ/m² 14	- ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in² 6.66	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 146 C° 78.0	- F° 294.8 F° 172.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 140	F° 284.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.3E-4 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.60 3.60	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min 48	-	ISO 3795
تصنيف القابلية للاشتعال	HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, -20 - -

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.