Delrin® 900P NC010

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

وصف المنتج

بوليمر أسيتال متجانس منخفض اللزوجة مع معالجة محسنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-257616	-	-
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<	-	-
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)	25 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	21.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.9 % 1.9 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	1.4 % 0.30 %		
صلابة روكويل		- - -	ISO 2039-2 - -
	92 120		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3300	psi 478625.4	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 71.0	psi 10297.7	ISO 527-2
انفعال الشد	% 12	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 23	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	MPa 2800 MPa 1500	- psi 406106.4 psi 217557.0	ISO 899-1 - -
معامل الانحناء	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.0 kJ/m² 8.0	- ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 200 kJ/m² 200	- ft·lb/in² 95.16 ft·lb/in² 95.16	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 8.0 kJ/m² 7.0	- ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in² 3.33	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 162 C° 94.0	- F° 323.6 F° 201.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 160	F° 320.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
			- ASTM E831

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.0E-4 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C° /1.2E-4 cm/cm C°	- - - -	ISO 11359-2 ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.80 3.80	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
اشتعال السلك الساخن (HWI)	8.0 sec	-	UL 746
تصنيف القابلية للاشتعال	HB HB	- - -	IEC 60695-11-10, 20- - -
مؤشر الأكسجين	23 %	-	ASTM D2863

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.