Delrin® 500TL NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	1.5% مسحوق دقيق PTFE	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

أسيتال هوموبوليمر متوسط اللزوجة مُزَلَّق بـ Teflon® مع تآكل واحتكاك منخفضين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-257640	-	-
الحشو / التعزيز	مسحوق PTFE متناهي الصغر، 1.5% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>POM-SD<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM-SD	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 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 - -
	1.7 % 1.8 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	0.90 % 0.17 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	13 %	-	ISO 527-2
			ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 20	-	
معامل الانحناء	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 4.0 kJ/m² 5.0	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 2.38	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 160 kJ/m² 170	- ft·lb/in² 76.13 ft·lb/in² 80.89	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0 kJ/m² 6.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 165 C° 103	- F° 329.0 F° 217.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
		-	IEC 60250
	3.60	-	-
	3.60	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.