Delrin® FG500TL NC010

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

وصف المنتج

بولي أسيتال هوموبوليمر متوسط اللزوجة مشحم بـ Teflon® مع تآكل واحتكاك منخفضين تم تطويره لتطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100907476	-	-
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	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
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
			ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد	13 %	-	
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	20 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	160 kJ/m²	76.13 ft·lb/in²	-
	170 kJ/m²	80.89 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.