Delrin® FG100P NC010

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

وصف المنتج

بولي أسيتال هوموبوليمر عالي اللزوجة تم تطويره لتطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100907458	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
الاستخدامات	مظاهر ورقة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق المظهر بثق الألواح	- -	- -
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) 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)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	1.90 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	2.0 % 2.2 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	1.4 % 0.30 %		
صلابة روكويل			ISO 2039-2 - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	92	-	
	120	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2
انفعال الشد	% 25	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 45	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	MPa 2700	psi 391602.6	-
	MPa 1500	psi 217557.0	-
معامل الانحناء	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 74.0	psi 10732.81	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 350	ft·lb/in² 166.53	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	-
	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 160 C° 93.0	- F° 320.0 F° 199.4	- 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
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C° /1.1E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB 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.