Delrin® 100TE NC010

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

وصف المنتج

بولي أسيتال هوموبوليمر مُقَسَّى وعالي اللزوجة مع انبعاثات منخفضة جدًا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مشحم	-	-
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ مظاهر ورقة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ طلاء بثق قولبة بالحقن	- - - -	- - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق المظهر بثق الألواح	- -	
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>POM-I<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM-I	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.2 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	2.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.7 % 1.6 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1850 MPa	268320.3 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	25 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1850 MPa	268320.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		- 6.66 ft·lb/in² 11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	14 kJ/m² 25 kJ/m²		
			ISO 179/1eU

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 126 C° 71.0	- F° 258.8 F° 159.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/°C 1.2E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

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.