Delrin® FG400XRD NC010

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

وصف المنتج

بولي أسيتال كوبوليمر متوسط اللزوجة قابل للكشف بالأشعة السينية تم تطويره لتطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>POM-XD<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM-XD	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	8.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	24 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	96.0 C°	204.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	168 C°	334.4 F°	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
كثافة المصهور	1.43 g/cm³	-	-

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.