Duron PEI 1010

المصنع	ProPolymers Inc.	**الفئة**	PEI
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Duron PEI 1010 عبارة عن بولي إيثر إيميد عالي التدفق للأغراض العامة يوفر مزيجًا فائقًا من الخصائص الميكانيكية والكهربائية والحرارية. PEI مقاوم للهب بطبيعته مع انبعاث دخان منخفض. يوفر قابلية معالجة متميزة ومقاومة كيميائية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دخان منخفض قابلية تشغيل جيدة سيولة عالية مقاومة كيميائية جيدة عام مثبطات اللهب	- - - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	عام	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.25 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	109	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	60 %	-	ASTM D638
	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	207 C°	404.6 F°	ASTM D648
	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	219 C°	426.2 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

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.