Duron PPE/PA 810

المصنع	ProPolymers Inc.	**الفئة**	Nylon+PPE
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Duron PPE/PA 810 عبارة عن بولي أميد مقوى بالزجاج بنسبة 10% مدعم ببوليمر إيثر بولي فينيلين معدل. يوفر هذا المزيج تحسينًا في الثبات الأبعاد ومقاومة الحرارة مقارنة بالنايلون التقليدي. إنه مزلق مما يحسن إطلاق القالب وتشطيب السطح. يوفر Duron PA قابلية معالجة ومقاومة كيميائية متميزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مشحم	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.60-0.80 %	-	-
	0.70-0.80 %	-	-
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3960 MPa	574350.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	244 C°	471.2 F°	-
	210 C°	410.0 F°	-
درجة حرارة الانصهار	249 C°	480.2 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

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.