Duron PPE/PA 830

المصنع	.ProPolymers Inc	**الفئة**	Nylon+PPE
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Duron PPE/PA 830 عبارة عن بولي أميد مقوى بالزجاج بنسبة 30% 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	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
	تشحيم	-	-
	أداء جيد في فك القوالب	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	101	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8580 MPa	1244426.04 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	248 MPa	35969.42 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
	254 C°	489.2 F°	ASTM D648
	241 C°	465.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	249 C°	480.2 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-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.