Duron PBT 850

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

وصف المنتج

Duron PBT 850 عبارة عن PBT من درجة القولبة للأغراض العامة يوفر مزيجًا فائقًا من الخصائص الميكانيكية والكهربائية والحرارية. إنه مزلق مما يحسن إطلاق القالب وتشطيب السطح. يوفر Duron PBT قابلية معالجة ومقاومة كيميائية متميزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	غرض عام مقاومة كيميائية جيدة تحرر جيد من القالب قابلية معالجة جيدة تشطيب سطح جيد مشحم	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.90-1.6 %	-	-
	1.5-2.3 %	-	-
	1.0-1.7 %	-	-
	1.6-2.4 %	-	-
امتصاص الماء	0.080 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D638
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2350 MPa	340839.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	83.0 MPa	12038.15 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	154 C°	309.2 F°	-
	54.0 C°	129.2 F°	-
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 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.