Duron PA 6,6 20GF-IML

المصنع	ProPolymers Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Duron PA 6,6 20GF-HSL عبارة عن نايلون 6,6 مقوى بالزجاج بنسبة 20% ومعدل للصدمات ومُنوَّى يوفر مزيجًا فائقًا من الخصائص الميكانيكية والكهربائية والحرارية. 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، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات مادة تشحيم عامل نواة	- - -	- - -
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة تحرر جيد من القالب قابلية معالجة جيدة تشطيب سطح جيد معدل لمقاومة الصدمات مشحم مُتَكَوِّن	- - - - - - -	- - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40-0.60 %	-	-
	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	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5960 MPa	864426.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	194 MPa	28137.37 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°	-
	232 C°	449.6 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.