Devlon Nylon 6

المصنع	Devol® Engineering Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Devlon Nylon 6 هي مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مطفيء ذاتي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 2.9	-	-
	% 9.0	-	-
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	77	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2750	psi 398854.5	ASTM D638
قوة الشد	MPa 60.8	psi 8818.31	ASTM D638
استطالة الشد	% 20 % 200	- - -	ASTM D638 - -
قوة الانحناء	MPa 87.2	psi 12647.31	ASTM D790
التشوه تحت الحمل	% 2.00-3.50	-	ASTM D621

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 145 C° 60.0	- F° 293.0 F° 140.0	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	C° 213	F° 415.4	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.5E-5 cm/cm C°	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
القابلية للاشتعال	مطفيء ذاتي	-	UL 94

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.