Devlon S Grade

المصنع	Devol® Engineering Polymers	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Devlon S Grade هي مادة لدن بالحرارة. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية لـ Devlon S Grade: مصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أزرق	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.10 %	-	-
	3.0 %	-	-
صلابة روكويل	114	-	ASTM D785

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	78-80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4060 MPa	588854.28 psi	ASTM D638
قوة الشد	110 MPa 81.2 MPa	- 15954.18 psi 11777.09 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	3.8 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D790
قوة الضغط	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D695
التشوه تحت الحمل	1.00-2.00 %	-	ASTM D621
قوة خضوع الضغط	91.2 MPa	13227.47 psi	ASTM D695
قوة صدمة شاربي المحززة	20.3 J/m 57.5 J/m	- 0.3802 ft·lb/in 1.08 ft·lb/in	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	105 C° 180 C°	- 221.0 F° 356.0 F°	ASTM D570 - -
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	209 C° 98.0 C°	- 408.2 F° 208.4 F°	ASTM D648 - -
درجة حرارة الانصهار	214 C°	417.2 F°	ASTM D3418

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
تصنيف اللهب	V-2	-	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.