Devlon A153/S

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

وصف المنتج

Devlon A153/S هي مادة لدن بالحرارة. وهي متوفرة في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مطفيء ذاتي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.10-1.5	-	-
	% 4.0	-	-
صلابة روكويل	112-120	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	78-85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2750-4060	psi 588854.28 - 398854.5	ASTM D638
قوة الشد	MPa 110 MPa 81.2-82.7	- psi 15954.18 psi 11994.64 - 11777.09	ASTM D638 - -
استطالة الشد	% 3.8-10	-	ASTM D638
قوة الانحناء	MPa 82.4-125	psi 18129.75 - 11951.13	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 139-145 MPa 139-145	psi 21030.51 - 20160.28 psi 21030.51 - 20160.28	ASTM D695 ASTM D695
قوة صدمة شاربي المحززة	J/m 20.3	ft·lb/in 0.3802	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال	مطفيء ذاتي	-	UL 94
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 12-15	-	ASTM D149

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 190-209 C° 98.0-100	- 408.2 - 374.0 F° 212.0 - 208.4 F°	ASTM D648 - -
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 214-260	500.0 - 417.2 F°	ASTM D3418
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/7.0E-5 to 1.4E-4 cm cm/°C	-	ASTM E831

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.