DynaMix™ XP-5531

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليمر عالي الحرارة يتميز بـ: معالجة جيدة، مقاومة كيميائية ممتازة، خصائص درجة حرارة منخفضة، تطبيقات: الأسلاك والكابلات، الصناعية، السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 55.2	psi 8006.1	-
	MPa 54.5	psi 7904.57	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 9.0	-	-
	% 24	-	-
معامل الانحناء	MPa 1930	psi 279923.34	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 69.6	psi 10094.64	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 420	ft·lb/in 7.87	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 76.7-82.2	F° 179.96 - 170.06	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 277-293	F° 559.4 - 530.6	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 288-304	F° 579.2 - 550.4	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 299-316	F° 600.8 - 570.2	-
درجة حرارة الفوهة	C° 299-316	F° 600.8 - 570.2	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 299-316	F° 600.8 - 570.2	-
درجة حرارة القالب	C° 121-149	F° 300.2 - 249.8	-
ضغط الحقن	MPa 68.9-138	psi 20015.24 - 9993.12	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-
سرعة اللولب	rpm 40-70	-	-
حمولة المشبك	kN/cm² 5.5-8.3	-	-

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.