Edistir® N 2982

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	PS (GPPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليسترين للأغراض العامة يتميز بتدفق عالي جدًا ومقاومة عالية للحرارة. درجة خاصة للبثق المباشر بالغاز للألواح العازلة ذات القياس الثقيل (XPS) الرغوية بواسطة عوامل نفخ بديلة لمركبات الكربون الكلورية فلورية ومركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. مساعد معالجة ومنظم لزوجة منخفضة للتركيب. التسمية: اللدائن الحرارية ISO 1622-PS,E,105—20 التطبيقات ألواح عزل XPS مع تحسين التوافق البيئي. حامل للدفعات الرئيسية. مُعدِّل للمطاط واللدائن الحرارية المرنة (نعال الأحذية، طلاء بثق الكابلات).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
الميزات	قابل للرغوة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
الاستخدامات	لوح عزل رغوي	-	-
	عزل	-	-
	مادة مركزة	-	-
	Plastics Modification	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU No 10/2011	-	-
رقم ملف UL	E83071	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الرغوة	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.65 g/cm³	-	ISO 60
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3150 MPa	456869.7 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	1.0 %	-	ISO 527-2/5
إجهاد الانحناء	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	89.0 C°	192.2 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 106 C° 101	- F° 222.8 F° 213.8	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	0.17 W/m/K	-	ISO 8302

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التعيين	بلاستيك حراري ISO 1622-PS,E,105-20	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 190-220	F° 428.0 - 374.0	-

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.