Fluoroloy® A30

المصنع	Saint Gobain Performance Plastics	**الفئة**	PTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مادة PTFE مُصنعة من الزجاج المميزات/الفوائد مقاومة ممتازة للحرارة والتآكل والمواد الكيميائية. خصائص تبريد جيدة. تنبيه: يمكن أن يكون كاشطًا عند التشغيل ضد المعادن اللينة بسرعة سطح عالية. مادة ممتازة لحلقات الدعم. نطاق درجة حرارة التشغيل -450 درجة فهرنهايت إلى +600 درجة فهرنهايت [-268 درجة مئوية إلى +316 درجة مئوية] اللون أصفر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للتآكل مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
المظهر	أصفر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.18 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	60	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	427 MPa	61931.23 psi	ASTM D4894
قوة الشد	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D4894
استطالة الشد	220 %	-	ASTM D4894
معامل الضغط	883 MPa	128068.55 psi	ASTM D695
قوة الضغط	13.1 MPa	1900.0 psi	ASTM D695
معامل الاحتكاك	0.090	-	Internal Method
التشوه تحت الحمل	7.20 %	-	ASTM D621

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-4 cm/cm/°C 9.9E-5 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.