Fluoroloy® A01

المصنع	Saint Gobain Performance Plastics	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الميزات/الفوائد: اللون: أبيض متوافق مع FDA نفاذية غاز منخفضة خصائص تبريد جيدة مقاومة محدودة للتآكل والحرارة نطاق درجة حرارة التشغيل: -268 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية [-450 درجة فهرنهايت إلى +500 درجة فهرنهايت]

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	نفاذية غاز منخفضة	-	-
تصنيفات الوكالة	تصنيف غير محدد FDA	-	-
المظهر	أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.15 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	50-65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	386 MPa	55984.67 psi	ASTM D638
إجهاد الشد	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D1708
استطالة الشد	300 %	-	ASTM D1708
معامل الضغط	558 MPa	80931.2 psi	ASTM D695
قوة الضغط	8.27 MPa	1199.46 psi	ASTM D695
معامل الاحتكاك	0.050-0.080	-	ASTM D3702
التشوه تحت الحمل	10.0 %	-	ASTM D621

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.3E-4 cm/cm/°C 1.5E-4 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 - -

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.