TUFNYL® RGF 25 FRO BLACK

المصنع	SRF Ltd.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 ، معزز بألياف زجاجية بنسبة 25٪ ، مادة مثبطة للهب للقولبة بالحقن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E321793-100261188	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.35 %	-	Internal Method
			ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.50	-	
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	90	-	-
	120	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 190	psi 27557.22	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	J/m 58.8	ft·lb/in 1.1	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C°	-	ISO 75-2/B
	C° 185	F° 365.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 260	F° 500.0	DSC

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 24	-	ASTM D149

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	175-225 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-250 C°	464.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 C°	104.0 - 176.0 F°	-
ضغط الحقن	3.50-12.5 MPa	507.63 - 1812.98 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.