Nylfor® 74S5501PO 0001

المصنع	SO.F.TER. SPA	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 ذو لزوجة قياسية، مدعم بـ 50٪ من الألياف الزجاجية. درجة مثبطة للهب UL94V-0 مع الفوسفور الأحمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E187982-100175018 E187982-102029142 E477602-102433034	- - -	- - -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
رقم ملف UL	E187982	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.59 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.35 %	-	Internal Method
امتصاص الماء		-	ISO 62
	4.5 %	-	-
	1.9 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	15000 MPa	2175570.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	14000 MPa	2030532.0 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	255 C°	491.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 90.0	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 270	F° 518.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 280	F° 536.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 280	F° 536.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-90.0	F° 194.0 - 140.0	-

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.