Nylfor® 64S1303HO 0001

المصنع	SO.F.TER. SPA	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليميد 6 قياسي اللزوجة، مدعم بنسبة 30% من ألياف الزجاج، مثبت بالحرارة. درجة مثبط للهب UL94 V-0، خالي من PBDE - PDB.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E187982-100175017	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبط للهب مثبت حرارياً	- -	- -
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	1.62 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40 %	-	Internal Method
امتصاص الماء		-	ISO 62
	5.5 %	-	-
	1.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9800 MPa	1421372.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8800 MPa	1276334.4 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C°	410.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	410 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
			IEC 60695-2-12

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	

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° 230	F° 446.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 250	F° 482.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 260	F° 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0	-

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.