Fortron® 6345L4

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fortron 6345L4 عبارة عن درجة قولبة بالحقن مقواة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية/PTFE عالية. تُظهر هذه الدرجة، المتوفرة باللون الطبيعي والأسود، خصائص محسنة للتآكل والانزلاق مقارنة بمنتج 1342L4.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مادة تشحيم PTFE	-	-
الميزات	معامل احتكاك منخفض مقاومة جيدة للتآكل	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.66 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.020 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.9 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	10600 MPa	1537402.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.28	-	ASTM D1894
	0.28	-	ASTM D1894
	0.30	-	ASTM D1894
	0.29	-	ASTM D1894
	0.15	-	ASTM D1894
	0.17	-	ASTM D1894
عامل التآكل		-	ASTM D3702
	148 10-^10 in³·min/ft·lb·hr	-	ASTM D3702
	120 10-^10 in³·min/ft·lb·hr	-	ASTM D3702
	415 10-^10 in³·min/ft·lb·hr	-	ASTM D3702
صدمة إيزود المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 260 C° 190	- F° 500.0 F° 374.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.