Fortron® 6450A6

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fortron 6450A6 عبارة عن سبيكة مقواة بالألياف الزجاجية ومملوءة بالمعادن تُظهر خصائص محسنة للتآكل والانزلاق مقارنة بمركبات Fortron القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	معامل احتكاك منخفض مقاومة جيدة للتآكل	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.58 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء	0.020 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	1.5 %	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.31	-	ASTM D1894
	0.34	-	ASTM D1894
	0.37	-	ASTM D1894
	0.31	-	ASTM D1894
	0.13	-	ASTM D1894
	0.16	-	ASTM D1894
عامل التآكل		-	ASTM D3702
	164 10^-10 in³·min/ft·lb·hr	-	ASTM D3702
	217 10^-10 in³·min/ft·lb·hr	-	ASTM D3702
	300 10^-10 in³·min/ft·lb·hr	-	ASTM D3702
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	260 C°	500.0 F°	ISO 75-2/A
	200 C°	392.0 F°	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.