

# Celstran® PPS-GF50-01 AD3002 Black

PPS	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	50% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

## وصف المنتج

50% من مادة بولي فينيلين كبريتيد مقواة بالألياف الزجاجية الطويلة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E113269-237797	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 50% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبطات اللهب	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	أسود	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.72	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش القالب
ASTM D955	-	%	
ASTM D955	-	%	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		معامل الشد
ASTM D638	psi 3103813.2	MPa 21400	
ASTM D638	psi 2929767.6	MPa 20200	
ISO 527-2/1A/1	psi 2755722.0	MPa 19000	
-	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 26106.84	MPa 180	
ASTM D638	psi 25671.73	MPa 177	
ISO 527-2/1A/5	psi 23931.27	MPa 165	
-	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 0.95	
ASTM D638	-	% 1.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 1.0	
ISO 178	psi 2683203.0	MPa 18500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 40610.64	MPa 280	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	kJ/m <sup>2</sup> 28	قوة صدمة شاربي المحززة
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
/ASTM D648, ISO 75-2 A	F° 539.6	C° 282	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	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
-	-	-	غير معروف

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.