

Celstran® PEHD-GF60-01

HDPE, HMW	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	58% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي إيثيلين عالي الكثافة معزز بألياف زجاجية طويلة بنسبة 58%

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 58% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.51	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل الشد
ASTM D638	psi 2204577.6	MPa 15200	
ASTM D638	psi 1972516.8	MPa 13600	
ASTM D638	psi 1039922.46	MPa 7170	
ISO 527-2/1A/1	psi 1522899.0	MPa 10500	
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 23351.12	MPa 161	
ASTM D638	psi 16389.29	MPa 113	
ASTM D638	psi 7106.86	MPa 49.0	
ISO 527-2/1A/5	psi 13198.46	MPa 91.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 1.5	
ISO 527-2/1A/5	-	% 1.4	
ISO 178	psi 1696944.6	MPa 11700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	-	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	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.