

# Cabofor® 28 GF/20-V0 NATURALE

PC	الفئة	SO.F.TER. SPA	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

درجة بولي كربونات مثبطة للهب ، مقواة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية ، خصائص ميكانيكية جيدة

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.34	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	% 0.20	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.15	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 15228.99	MPa 105	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 870228.0	MPa 6000	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.69	J/m 90	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 296.6	C° 147	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 150	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-5	-	نجاح	اختبار لهب الإبرة
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	V-0	
IEC 60695-2-13	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج
ASTM D2863	-	% 29	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	F° 500.0	C° 260	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 536.0	C° 280	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 572.0	C° 300	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	درجة حرارة القالب

## 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.