

Cabofor® 28 GF/30 NATURALE

PC	دسته بندی	SO.F.TER. SPA	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

درجه پلی کربنات تقویت شده با ۳۰٪ الیاف شیشه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	EC 1907/2006 (REACH)	رتبه بندی های استاندارد
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.43	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	% 0.30	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D570	-	% 0.050	جذب آب

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 18854.94	MPa 130	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 3.0	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 1160304.0	MPa 8000	مدول خمشی
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار
-	ft·lb/in 1.5	J/m 80	
-	ft·lb/in 1.87	J/m 100	
-	ft·lb/in 2.06	J/m 110	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 282.2	C° 139	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 296.6	C° 147	دمای نرم‌شوندگی Vicat
IEC 335	-	قبول	تست فشار ساچمه

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60112	-	V 150	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	-	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)
-	-	HB	
-	-	V-1	
-	-	V-1	

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-13
شاخص اکسیژن	% 32	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 260	F° 500.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 280	F° 536.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 300	F° 572.0	-
دمای قالب	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.