

## Borealis PP FSC65T30

TPO	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

FSC65T30 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با ۳۰٪ مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	معدنی، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات داخلی خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.0	-	ISO 1133

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	% 0.95	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 2039-1	psi 7977.09	MPa 55.0	سختی فرورفتگی ساچمه

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 406106.4	MPa 2800	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 3.5	کرنش کششی
ISO 178	psi 435114.0	MPa 3000	مدول خمشی
ISO 178	psi 5511.44	MPa 38.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.42	kJ/m <sup>2</sup> 24	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 31.88	kJ/m <sup>2</sup> 67	
ISO 180/1A	-	-	استحکام ضربه Izod شکاف‌دار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	
ISO 180/1U	-	-	استحکام ضربه Izod بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.99	kJ/m <sup>2</sup> 21	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 34.26	kJ/m <sup>2</sup> 72	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 257.0	C° 125	دمای تغییر شکل حرارتی
			دمای نرم‌شوندگی Vicat

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			-
	C° 150	F° 302.0	ISO 306/A
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 306/B
انرژی ذوب			
			ISO 11357
	kJ/kg 62.8	Btu/lb 27.0	
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
بخارگرفتگی (Fogging)	mg	-	DIN 75201
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار (Emission)	µgC/g	-	VDA 277

**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 (ژائو 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.