

## Bayblend® T65 XF

PC+ABS	دسته بندی	- Covestro Polycarbonates	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ تقویت نشده؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ دمای Vicat/B 120 = 120 °C؛ قابلیت جریان بهبود یافته در مقایسه با T65.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-232987	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 18.0	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.70	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	MPa 54.0	psi 7832.05	-
	MPa 47.0	psi 6816.79	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 4.4	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	kJ/m <sup>2</sup> 35	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	-
	kJ/m <sup>2</sup> 45	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 122	F° 251.6	ISO 75-2/B
	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/A

دمای نرم‌شوندگی Vicat

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	-	-	-
	C° 118	F° 244.4	ISO 306/B50
	C° 120	F° 248.0	ISO 306/B120
			ISO 11359-2
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	8.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 200	-	ISO 11443-A

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.