

Bayblend® T65 HG

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؛ جریان آسان؛ براقیت بالا؛ رنگ های درخشان.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان خوب درخشش بالا	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.12	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 18.0	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50	-	-
	0.70 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	0.70 %	-	-
	0.20 %	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	55.0 MPa	psi 7977.09	-
	51.0 MPa	psi 7396.94	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	4.7 %	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	35 kJ/m ²	ft·lb/in ² 16.65	-
	47 kJ/m ²	ft·lb/in ² 22.36	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری		-	ISO 6603-2
	51.0 J	-	-
	46.0 J	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
-	-	-	-
	C° 123	F° 253.4	ISO 75-2/B
	C° 103	F° 217.4	ISO 75-2/A
دمای نرم شونندگی Vicat			
	C° 118	F° 244.4	ISO 306/B50
	C° 120	F° 248.0	ISO 306/B120
CLTE			
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 35	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.00	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	8.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 225	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 210	-	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.