

Bayblend® T65 HI

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ تقویت نشده؛ گرید با مقاومت ضربه در دمای پایین و مقاومت شیمیایی بهبود یافته برای قطعات خودرو؛ همچنین مناسب برای اکستروژن/ قالب گیری بادی اکستروژن و کاربردهای آبکاری الکتریکی؛ دمای Vicat/B 120 = 120 درجه سانتیگراد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر ضربه دما پایین قابل پوشش	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.11	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 5.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.85 0.65	-	ISO 2577
	% to 0.85 0.65	-	-
جذب آب	% 0.70	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 48.0	psi 6961.82	ISO 527-2/50
	MPa 46.0	psi 6671.75	-
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2/50
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 38	ft·lb/in ² 18.08	ISO 180/A
	kJ/m ² 48	ft·lb/in ² 22.84	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
-	-	-	-
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/B
	C° 99.0	F° 210.2	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			
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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
	3.00	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	2.5E-3	-	-
	8.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 275	-	IEC 60112
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 300	-	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.