

Bayblend® FR3005 BBS310

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

توضیحات محصول

مخلوط (PC+ABS)؛ غیر مسلح؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ دمای Vicat/B 120 = 89 درجه سانتیگراد؛ تاییدیه UL 94 V-0 (1.5 میلی متر)؛ مقاومت شیمیایی بهبود یافته.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روشنی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-100694599	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 30.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.50	-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2650	psi 384350.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/50
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
کرنش کششی	% 3.6	-	ISO 527-2/50
	% 39	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 14	ft·lb/in ² 6.66	ISO 180/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/B
	C° 74.0	F° 165.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 89.0	F° 192.2	ISO 306/B120

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	7.6E-5 cm/cm/°C	
-	-	8.0E-5 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	V-0 5VB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای	& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd
<hr/>	
Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China	آدرس:
sales@su-jiao.com	ایمیل:
www.polymersdata.com	وبسایت:
+86-134-2475-5533	همراه:
آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	مسئول تماس:

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.