

Bayblend® FR3010 HF

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

توضیحات محصول

نام قبلی Bayblend FR2010؛ مخلوط (PC+ABS)؛ غیر مسلح؛ مقاوم در برابر شعله؛ گرید قالب گیری تزریقی؛ گرید با جریان آسان؛ دمای Vicat/B 120 = 108 درجه سانتیگراد؛ تاییدیه UL 94 V-0 (1.5 میلی متر)؛ تست سیم داغ (GWFI)؛ 960 درجه سانتیگراد (2.0 میلی متر)؛ قابلیت پردازش بهینه شده؛ پایداری نوری خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41613-268915	-	-
	E41613-232955	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جریان خوب قابلیت پردازش خوب مقاومت خوب در برابر UV	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 25.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 40.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 0.50	-	-
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/50
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	% 4.0	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	C° 100	F° 212.0	
	C° 90.0	F° 194.0	
دمای نرم‌شوندگی Vicat			
	C° 106	F° 222.8	ISO 306/B50
	C° 108	F° 226.4	ISO 306/B120
CLTE			
	7.6E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	-	-	-
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
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
	3.20	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	4.0E-3	-	-
	7.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 350	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-
	5VA	-	-

**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.