

Bayblend® FR421 MT

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

توضیحات محصول

ترکیب PC پر شده با لاستیک و مواد معدنی؛ مقاوم در برابر شعله؛ Vicat/B 120 = 134 درجه سانتی‌گراد؛ درجه اکستروژن برای داخلی هواپیما. لطفاً برای اطلاعات مربوط به طبقه‌بندی‌ها طبق استانداردهای مربوطه هواپیما مستقیماً با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
کاربردها	داخلی هواپیما	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.29	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 2.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.60	-	ISO 2577
	% to 0.70 0.50	-	-
جذب آب	% 0.50	-	ISO 62
	% 0.20	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3400	psi 493129.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 58.0	psi 8412.2	ISO 527-2/50
	MPa 47.0	psi 6816.79	-
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
	% 22	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	ISO 180/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 129	F° 264.2	ISO 75-2/B
	C° 118	F° 244.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 132	F° 269.6	ISO 306/B50
	C° 134	F° 273.2	ISO 306/B120

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	5.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	6.0E-5 cm/cm/°C	

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60243-1	-	kV/mm 41	استحکام الکتریکی
IEC 60250	-	-	گذردهی نسبی
-	-	3.10	
-	-	3.00	
IEC 60250	-	-	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	4.6E-3	
-	-	9.4E-3	
IEC 60112	-	V 200	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 94	-	-	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
-	-	V-0	
-	-	5VA	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11443-A	cP 2120000.0	mPa·s 2120000	ویسکوزیته مذاب

**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.