FRblend® PC-1304

تولیدکننده	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FRblend® PC-1304 یک ترکیب پلی‌کربنات مقاوم در برابر شعله با ویسکوزیته متوسط با رهاسازی قالب خوب و رنگ‌های مات است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله جداسازی خوب از قالب ویسکوزیته متوسط	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	130 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	132 C°	269.6 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 to 6.0 hr	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	250 to 260 °C	482.0 - 500.0 F°	-
دمای نازل	260 to 270 °C	500.0 - 518.0 F°	-
دمای قالب	80.0 to 120 °C	176.0 - 248.0 F°	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.