

Avantra® 8130

PS (HIPS)	دسته بندی	PMC Group Polymer Products	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Avantra® 8130 یک گرید مقاوم در برابر اشتعال از پلی استایرن با ضربه بالا است. فاقد دی فنیل اتراهای پلی برومینه است و دارای رتبه UL94V-0 است. تعادل بسیار خوبی بین پردازش آسان و خواص مکانیکی خوب، به ویژه سفتی، ارائه می دهد. کاربردها: Avantra® 8130 در درجه اول برای کابینت های تلویزیون، محفظه های ماشین های اداری و اجزای لوازم خانگی طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E71210-249282	-	-
	E71210-249283	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاوم در برابر احتراق	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	تجهیزات تجاری	-	-
	جعبه های تلویزیون	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.15	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.5	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	ASTM D955
جذب آب		-	ASTM D570
	%	-	-
	%	-	-
سختی Rockwell	61	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 26.0	psi 3770.99	-
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
ازدیاد طول کششی	% 70	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2210	psi 320533.98	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 212.0	C° 100	دمای نرم‌شوندگی Vicat

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	-	درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)
-	-	V-0	
-	-	V-0	
-	-	5VB 5VA	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 464.0 - 392.0	to 240 °C 200	دمای فرآیند (ذوب)

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	مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)
www.polymersdata.com	ایمیل:
+86-134-2475-5533	وبسایت:
	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.