

Avantra® 8330

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

توضیحات محصول

Avantra® 8330 یک گرید مقاوم در برابر اشتعال پلی استایرن با ضربه بالا است که مقاومت حرارتی بی نظیر، سفتی بالا و پایداری حرارتی را ارائه می دهد. فاقد دی فنیل اترهای پلی برومینه است و دارای رتبه (0.057"-0.110"/1.45 mm - 2.8mm) UL94V-2 است. کاربردها: Avantra® 8330 در درجه اول برای قطعات دستگاه کپی، محفظه های ماشین اداری و قطعات لوازم خانگی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E71210-249285	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی خوب مقاومت حرارتی بالا مقاومت ضربه بالا سختی بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	اجزای دستگاه تجهیزات تجاری قطعات پرینتر	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.08	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.5	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	ASTM D955
جذب آب			ASTM D570
	%	-	-
	%	-	-
سختی Rockwell	65	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی			ASTM D638
	MPa 41.0	psi 5946.56	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	-
ازدیاد طول کششی	% 13	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 104	F° 219.2	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

اطلاعات فرآیند

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

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 (زائو 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.