

Avantra® 8930

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

توضیحات محصول

Avantra® 8930 یک گرید مقاوم در برابر احتراق از پلی استایرن با مقاومت بالا در برابر ضربه است. این محصول عاری از دی‌پیریدین‌های پلی برومینه است و دارای درجه UL94V-2 می‌باشد. Avantra® 8930 ترکیبی عالی از ثبات حرارتی، چقرمگی و قابلیت قالب‌گیری را ارائه می‌دهد. کاربردها: Avantra® 8930 عمدتاً برای قطعات کپی، محفظه‌های ماشین‌های اداری و اجزای وسایل خانگی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E71210-249295	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت قالب‌گیری خوب پایداری حرارتی خوب سختی خوب مقاومت ضربه بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.07	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	ASTM D955
جذب آب		-	ASTM D570
	%	-	-
	%	-	-
سختی Rockwell	55	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 21.0	psi 3045.8	-
ازدیاد طول کششی	% 60	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2140	psi 310381.32	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.0	F° 188.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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

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.