

Avantra® 8030

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

توضیحات محصول

Avantra® 8030 یک رزین پلی استایرن مقاوم در برابر اشتعال، با جریان بالا و مقاومت ضربه بالا است که برای فوم ساختاری و قالب گیری قطعات بزرگ فرموله شده است. فاقد دی فنیل اتراهای پلی برومینه است و دارای رتبه (UL94V-0 @ 0.062"/1.5 mm min.) است. کاربردها: کاربردهای معمول برای Avantra® 8030 شامل محفظه های لوازم خانگی، محفظه های ماشین های اداری و اجزای ساختاری الکترونیکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی ها	جریان بالا مقاومت ضربه بالا مقاوم در برابر احتراق	- - -	- - -
کاربردها	اجزای دستگاه تجهیزات تجاری قطعات الکتریکی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی جعبه های تلویزیون	- - - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	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
	%	-	-
	%	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
	MPa 20.0	psi 2900.76	-
ازدیاد طول کششی	% 80	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256A
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

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

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.