

Avantra® 8731

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

توضیحات محصول

Avantra® 8731 یک گرید مقاوم در برابر اشتعال پلی استایرن بالا است. فاقد دی فنیل اترهای پلی برومینه است و دارای رتبه (UL94V-0 @ 0.062"/1.5 mm min.) است. خواص مکانیکی و مقاومت حرارتی عالی را نشان می دهد. کاربردها Avantra® 8731 برای اکستروژن ورق و قالب گیری تزریقی توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E71210-534673	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا مقاومت ضربه بالا مقاوم در برابر احتراق	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی اکستروژن ورق	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.15	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	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 30.0	psi 4351.14	-
	MPa 22.0	psi 3190.84	-
ازدیاد طول کششی	% 50	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2190	psi 317633.22	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 180	ft·lb/in 3.37	ASTM D256A

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

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 (ژائو 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.