EvoSource™ PS 3500

تولیدکننده	MBA Polymers	**دسته بندی**	PS (GPPS)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک پلی استایرن اصلاح شده با ضربه بازیافتی پس از مصرف و دارای تاییدیه UL-HB برای استفاده عمومی. موجود در خاکستری استاندارد (مرجع 70/15) و مشکی استاندارد (مرجع 90/04). رنگ های دیگر ممکن است در صورت درخواست در دسترس باشند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E226591-100161703	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
محتوای بازیافتی	بله	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود خاکستری	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	82.0 C°	179.6 F°	-
	71.0 C°	159.8 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 70.0 C° 70.0	F° 158.0 F° 158.0	- -
زمان خشک کردن	to 2.0 hr 1.0 to 2.0 hr 1.0	- -	- -
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% to 0.10 0.050 % to 0.10 0.050	- -	- -
دمای فرآیند (ذوب)	to 230 °C 190	F° 446.0 - 374.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 20.0	F° 140.0 - 68.0	-
دمای مذاب	to 210 °C 180	F° 410.0 - 356.0	-

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.