

Americas Styrenics MB3150

PS (GPPS)	دسته بندی	Americas Styrenics LLC	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Americas Styrenics MB3150 یک ماده پلی استایرن عمومی است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و از طریق اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی پردازش می‌شود. ویژگی‌های اصلی Americas Styrenics MB3150 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/آتش‌سوزی درجه‌بندی شده، کریستالی، قابل استفاده در مواد غذایی، پروتوتایپینگ سریع، چرخه. زمینه‌های کاربرد معمول شامل: بسته‌بندی، ظروف، کالاهای مصرفی، کاربردهای تماس با مواد غذایی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E326906-100264829	-	-
ویژگی‌ها	بلور	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	بسته‌بندی رسانه‌ای	-	-
	ظرف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی بطری کوچک	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
شماره پرونده UL	E326906	-	-
شکل ظاهری	شفاف - آبی روشن	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ASTM D638
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D638
	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3280	psi 475724.64	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 83.0	psi 12038.15	ASTM D790

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 98.0	-	ASTM D648
	C° 88.0	F° 208.4	ASTM D648
		F° 190.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 107	F° 224.6	ASTM D1525
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
کاشن (Cushion)	mm 6.35	in 0.25	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-		نامشخص

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.