

## Americas Styrenics EA6740

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

### توضیحات محصول

Americas Styrenics EA6740 یک ماده پلی استایرن با ضربه بالا است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و از طریق اکستروژن یا قالب‌گیری تزریقی پردازش می‌شود. ویژگی‌های اصلی Americas Styrenics EA6740 عبارتند از: اصلاح ضربه، قابل استفاده در مواد غذایی، استحکام خوب، مقاومت در برابر حرارت. زمینه‌های کاربرد معمول شامل: بسته‌بندی، کالاهای مصرفی، کاربردهای تماس با مواد غذایی.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E326906-100264815	-	-
افزودنی	مدل‌ساز ضربه لاستیکی	-	-
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری دمای پایین چاپ پذیری عالی مقاومت حرارتی، بالا مطابقت با تماس غذایی	- - - -	- - - -
کاربردها	بسته‌بندی اسباب‌بازی‌ها	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
شماره پرونده UL	E326906	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.04	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.2	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	99	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1600	psi 232060.8	ASTM D638
استحکام کششی			
	MPa 19.0	psi 2755.72	ASTM D638
	MPa 18.0	psi 2610.68	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 75	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1600	psi 232060.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 29.0	psi 4206.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
	J/m 100	ft·lb/in 1.87	ASTM D256
	J/m 140	ft·lb/in 2.62	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	-	-	ASTM D648
	C° 89.0	F° 192.2	ASTM D648
	C° 81.0	F° 177.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ASTM D1525
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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	-
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°	-	-
-	-	-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص	-	-	-

## 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 (زائو 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.