

Americas Styrenics EB6400

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

توضیحات محصول

Americas Styrenics EB6400 یک ماده پلی استایرن با ضربه بالا است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و با اکستروژن یا قالب گیری تزریقی فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Americas Styrenics EB6400 عبارتند از: دسترسی به مواد غذایی، چقرمگی خوب، مقاومت در برابر حرارت. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: بسته بندی، کالاهای مصرفی، کاربردهای تماس با مواد غذایی، کاربردهای چاپ، قطعات تزئینی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E326906-100264819	-	-
ویژگی ها	انعطاف پذیری دمای پایین	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	نمایش های تزئینی	-	-
	بسته بندی	-	-
	چاپ سیلک	-	-
	اسباب بازی ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمریال	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	100	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	ASTM D638
استحکام کششی			
	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
	MPa 20.0	psi 2900.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 75	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1500	psi 217557.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256
	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	
ASTM D648	F° 174.2	C° 79.0	
ASTM D1525	F° 213.8	C° 101	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	9.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	-	MPa	فشار پشت (Back Pressure)
-	in 0.25	mm 6.35	کاشن (Cushion)
-	-	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
-	-	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.