

Americas Styrenics MC3700

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

توضیحات محصول

Americas Styrenics MC3700 یک ماده پلی استایرن با کاربرد عمومی است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های اصلی Americas Styrenics MC3700 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال پذیری، دسترسی به مواد غذایی، چرخه نمونه سازی سریع، چقرمگی خوب، عامل رهاسازی عالی. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: لوازم آشپزخانه، لوازم جانی مهندسی/صنعتی، ظروف، کالاهای مصرفی، کاربردهای تماس با مواد غذایی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E326906-100264833	-	-
ویژگی ها	چرخه قالب گیری سریع سختی خوب مطابقت با تماس غذایی عملکرد خوب در جداسازی قالب	- - - -	- - - -
کاربردها	قطعات دیواره نازک فنجان ظرف مستریج رنگ	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی ست شراب یکبار مصرف	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640 کلاس VI USP	-	-
شماره پرونده UL	E326906	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
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 18	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Rockwell	109	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3170	psi 459770.46	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 41.0	psi 5946.56	ASTM D638
	MPa 41.0	psi 5946.56	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3310	psi 480075.78	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 83.0	F° 181.4	ASTM D648
	C° 77.0	F° 170.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 94.0	F° 201.2	ASTM D1525
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای آداپتور	C°	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
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.