

# Arak PP EP2X83CI

PP Homopolymer	دسته بندی	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

EP2X83CI یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن با خواص جریان عالی است. این محصول دارای شفافیت و براقیت بسیار بالایی است. EP2X83CI عمدتاً برای لوازم خانگی شفاف و کاربردهای بسته‌بندی با کیفیت طراحی شده است. EP2X83CI یک گرید برجسته برای ظروف قالب‌گیری شده تزریقی و بسته‌بندی‌های نازک است که در آن شفافیت از اهمیت بالایی برخوردار است. کاربردهای معمول قالب‌گیری تزریقی شامل ظروف نگهداری مواد غذایی، لوازم خانگی، بسته‌بندی مواد غذایی، محصولات آرایشی و بهداشتی و دارویی، درب‌ها، کلاه‌ها و بسته‌ها است. در بسیاری از این کاربردها، EP2X83CI می‌تواند جایگزین PS شود زیرا می‌تواند با خواص نوری مطابقت داشته باشد و در عین حال وزن کم، انتقال بوی کم، مقاومت شیمیایی و استحکام ضربه را اضافه کند. یکی دیگر از کاربردهای اصلی EP2X83CI، اکستروژن مشترک با سایر رزین‌های پلی پروپیلن برای تولید ورق چندلایه برای سینی‌های ترموفرمینگ برای پاستا و محصولات نانویی تازه است. \* EP2X83CI برای تماس با مواد غذایی مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	شفافیت بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	درخشش بالا	-	-
-	انتقال بوی پایین	-	-
-	اپتیکالها	-	-
-	کوپلیمر تصادفی	-	-
<b>کاربردها</b>			
-	پوشش	-	-
-	بسته بندی ها	-	-
-	محصولات آرایشی	-	-
-	ظروف غذا	-	-
-	بسته بندی غذا	-	-
-	کالاهای خانگی	-	-
-	دریوشها	-	-
-	پستانکها	-	-
-	داروها	-	-
-	ورق	-	-
-	سینی های پشתיبانی	-	-
-	بسته بندی دیواره نازک	-	-
<b>شکل ظاهری</b>			
-	شفاف/شفاف	-	-
<b>روش فرآیند</b>			
-	هم اکستروژن	-	-
-	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 11	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	94	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ASTM D790

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
پیرشدگی (کهولت)			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3012	-	day 15.0	پیری در آون
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	دمای نرم‌شوندگی Vicat
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D523	-	73	براقیت Gardner
ASTM D1003	-	% 17	کدورت (Haze)

**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.