

## Arak PP EP2X83CI

PP Homopolymer	الفئة	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

EP2X83CI عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين بخصائص تدفق ممتازة. يتميز المنتج بشفافية ولمعان عاليين جدًا. تم تصميم EP2X83CI بشكل أساسي للأدوات المنزلية الشفافة وتطبيقات التعبئة والتغليف عالية الجودة. EP2X83CI عبارة عن درجة متميزة للحاويات المقولبة بالحقن والتعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة حيث يكون الوضوح ذا أهمية قصوى. تشمل تطبيقات القولبة بالحقن النموذجية حاويات تخزين المواد الغذائية والأدوات المنزلية وتعبئة المواد الغذائية ومستحضرات التجميل والمنتجات الصيدلانية والأغطية والأغطية والإغلاقات. في العديد من هذه التطبيقات، يمكن أن يحل EP2X83CI محل PS لأنه يمكن أن يطابق الخصائص البصرية مع إضافة وزن منخفض ونقل رائحة منخفضة ومقاومة كيميائية وقوة تأثير. تطبيق رئيسي آخر لـ EP2X83CI هو البثق المشترك مع راتنج البولي بروبيلين الأخرى لإنتاج صفائح متعددة الطبقات لصواني التشكيل الحراري للمعكرونة الطازجة ومنتجات المخايز. \* EP2X83CI مناسبة للاستخدام الملامس للأغذية.

## المواصفات الفنية

## معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	تدفق جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نقل رائحة منخفض	
-	-	بصريات	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
<b>الاستخدامات</b>			
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	مستحضرات التجميل	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أغطية	
-	-	اللهايات	
-	-	Pharmaceuticals	
-	-	ورقة	
-	-	صواني الدعم	
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	
<b>المظهر</b>			
-	-	شفاف/شبه شفاف	
-	-	البثق المشترك	
-	-	قوية بالحقن	
<b>الخواص الفيزيائية</b>			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	94	صلابة روكويل
<b>الخواص الميكانيكية</b>			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 12	استطالة الشد
ASTM D790	psi 152289.9	MPa 1050	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	صدمة إيزود المحززة

التقادم			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3012	-	day 15.0	التقادم في الفرن

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D523	-	73	لمعان غاردنر
ASTM D1003	-	% 17	الضبابية (Haze)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.