

## Arak PP EP2X83CI

<b>Fabricante</b>	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

EP2X83CI es un copolímero aleatorio de polipropileno con excelentes propiedades de fluidez. El producto presenta una transparencia y un brillo muy elevados. EP2X83CI está diseñado principalmente para artículos domésticos transparentes y aplicaciones de envasado de calidad. EP2X83CI es un grado destacado para contenedores moldeados por inyección y envases de pared delgada donde la claridad es de la máxima importancia. Las aplicaciones típicas de moldeo por inyección incluyen recipientes para almacenamiento de alimentos, artículos para el hogar, envases de alimentos, productos cosméticos y farmacéuticos, tapas, tapones y cierres. En muchas de estas aplicaciones, EP2X83CI puede reemplazar al PS, ya que puede igualar las propiedades ópticas al tiempo que ofrece bajo peso, baja transferencia de olor, resistencia química y resistencia al impacto. Otra aplicación importante de EP2X83CI es la coextrusión con otras resinas de polipropileno para producir láminas multicapa para la termoformación de bandejas para pasta fresca y productos de panadería. \* EP2X83CI es apto para contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena fluidez	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Baja transferencia de olor	-	-
	Ópticos	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
	<b>Usos</b>	Tapas	-
Cierres		-	-
Cosméticos		-	-
Contenedores de Alimentos		-	-
Embalaje de Alimentos		-	-
Artículos para el hogar		-	-
Tapas		-	-
Chupetes		-	-
Productos Farmacéuticos		-	-
Hoja		-	-
Bandejas de soporte		-	-
Embalaje de pared delgada		-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Coextrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	11 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Rockwell</b>	94	-	ASTM D785

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	12 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Envejecimiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Envejecimiento en horno</b>	15.0 day	-	ASTM D3012

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	83.0 °C	181.4 °F	ASTM D648
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	128 °C	262.4 °F	ASTM D1525

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo Gardner</b>	73	-	ASTM D523
<b>Opacidad</b>	17 %	-	ASTM D1003

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

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

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.