

Arak PP EP2X83CE

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

Descripción del Producto

EP2X83CE es un copolímero aleatorio de polipropileno transparente, especialmente adecuado para tecnología de moldeo por soplado y extrusión de láminas de una o varias capas. El producto aporta una excelente claridad y brillo, y estas características pueden mejorarse aún más mediante el proceso de orientación (es decir, moldeo por soplado y estirado por inyección). Debido a estas propiedades, EP2X83CE es una alternativa interesante al P.V.C. para su uso en aplicaciones de moldeo por soplado, extrusión de láminas y termoformado. Las aplicaciones de moldeo por soplado para EP2X83CE incluyen botellas para detergentes y artículos de tocador, agua mineral plana, jugos de fruta frescos y concentrados, frascos para condimentos y conservas. Las láminas extruidas de EP2X83CE se utilizan ampliamente en carpetas de oficina y artículos termoformados como bandejas para pasta fresca, dulces o galletas, recipientes para frutas y verduras y envases para productos lácteos. * EP2X83CE es apto para contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

Características

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Copolímero aleatorio		
Usos	Aplicaciones de moldeo por soplado	-	-
	Botellas	-	-
	Contenedores de Alimentos	-	-
	Botellas de jugo de fruta	-	-
	Hoja	-	-
	Botellas exprimibles	-	-
	Suministros estacionarios	-	-
	Bandejas de soporte		
Apariencia	Transparente	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Moldeo por inyección y soplado	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
	Termoformado		
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	85	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento en horno	15.0 day	-	ASTM D3012

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	82.0 °C	179.6 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	132 °C	269.6 °F	ASTM D1525

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo Gardner	78	-	ASTM D523
Opacidad	15 %	-	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.