

# AT 7110

<b>Fabricante</b>	Celanese EVA Performance Polymers	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AT® 7110 es un homopolímero de polietileno de baja densidad (LDPE). Este polímero cumple con los requisitos de la Clase VI de USP PLASTIC en cuanto a biocompatibilidad y CFR 21 177.1520 de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) sujeto a limitaciones de extracción para aplicaciones específicas de uso final. Este polímero puede ser procesado utilizando equipos convencionales de procesamiento de polímeros, incluyendo extrusión, moldeo por inyección, termoformado, película soplada y procesos de sellado por soplado (BFS). AT® 7110 se utiliza como material de embalaje para alimentos, nutrientes e ingredientes farmacéuticos, así como en aplicaciones que involucran dispositivos e implantes.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia Cumplimiento de exposición alimentaria	- -	- -
<b>Usos</b>			- -

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Envases sopladados	-	-
	Contenedor	-	-
	Botella pequeña	-	-
	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
	Embalaje Médico	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
	USP Clase VI	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por soplado	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.922 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>	52	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	600 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	269 MPa	39015.22 psi	ASTM D790

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	99.6 °C	211.28 °F	ASTM D1525
<b>Temperatura de fusión</b>	114 °C	237.2 °F	DSC

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>	-	-	-

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

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.