

# Arak LLDPE HD5620EA

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

## Descripción del Producto

HD5620EA es un grado de copolímero de polietileno de alta densidad con una distribución estrecha de peso molecular, apto para aplicaciones de moldeo por inyección de pared delgada. Características: alta fluidez, alta resistencia a la deformación, apto para aplicaciones de ciclo rápido. Las aplicaciones típicas son: artículos para el hogar, tapas y cierres, recipientes de pared delgada, bases para botellas PET. \* HD5620EA es apto para contacto con alimentos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Resistencia a la flexión	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Distribución de peso molecular estrecha		
<b>Usos</b>	Contenedor de pared delgada	-	-
	Escudo	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Botella	-	-
	Concha	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.956 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D2838
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	20 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>	66	-	ASTM D2240

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	22.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	700 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	124 °C	255.2 °F	ASTM D1525

## 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.