

## Arak LLDPE HD5050UA

<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

HD5050UA es una calidad de copolímero de polietileno de alta densidad estabilizada contra la luz ultravioleta, con una distribución de peso molecular estrecha, desarrollada especialmente para aplicaciones de moldeo por inyección donde se requiere buena resistencia al agrietamiento por esfuerzo ambiental. Características: Buena resistencia al agrietamiento por esfuerzo ambiental. Alta resistencia al impacto, especialmente a bajas temperaturas. Buena resistencia a la intemperie. Aplicaciones típicas: cubos de basura y baldes grandes. Cajas para palets. Tapas y cierres. Cajas para pescado. Piezas técnicas. \* HD5050UA es apto para contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
<b>Usos</b>	Tapas	-	-
	Cierres	-	-
	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Cubos	-	-
<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>	0.950 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D2838
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Dureza Durometro</b>	64	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	1000 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	800 MPa	116030.4 psi	ASTM D790
<b>Resistencia al impacto Charpy con entalla</b>	15 kJ/m <sup>2</sup>	7.14 ft·lb/in <sup>2</sup>	ASTM D256

## 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.