

Arak LLDPE HD5740UA

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

Descripción del Producto

HD5740UA es un grado de copolímero de polietileno de alta densidad estabilizado frente a la luz ultravioleta, con una distribución estrecha del peso molecular, especialmente desarrollado para el moldeo por inyección de artículos de uso intensivo. Características: alta rigidez. Alta resistencia al impacto, especialmente a bajas temperaturas. Buena resistencia a la intemperie. Las aplicaciones típicas son: grandes cubos de basura y baldes. Cajas para palets. Jaulas para pescado. Piezas técnicas. * HD5740UA es apto para contacto con alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura		
	Distribución de peso molecular estrecha		
Usos	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	Partes de ingeniería	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cubos	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.957 g/cm ³	-	ASTM D2838
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	66	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	27.0 MPa	3916.03 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	1000 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy con entalla	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	ASTM D256

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.