

Arak LLDPE HD5050EA

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

Descripción del Producto

HD5050EA es un grado de copolímero de polietileno de alta densidad con una distribución de peso molecular estrecha, desarrollado especialmente para aplicaciones de moldeo por inyección donde se requiere una buena resistencia al agrietamiento por tensión ambiental. Características: Buena resistencia al agrietamiento por tensión ambiental. Buena resistencia al impacto. Buena resistencia a la intemperie. Las aplicaciones típicas son: Tapas y cierres. Moldes técnicos. Contenedores. Cajas, cajas, artículos para el hogar. * HD5050EA no es adecuado para aplicaciones organolépticas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Copolímero	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia a la fisuración	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	por tensión (ESCR) Distribución de peso molecular estrecha		
Usos	Tapas Cierres Contenedores Cajas Partes de ingeniería Artículos para el hogar	- - - - - -	- - - - -
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.950 g/cm ³	-	ASTM D2838
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	64	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1000 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	800 MPa	116030.4 psi	ASTM D790

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	15 kJ/m ²	7.14 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.