EVALENE® PP PHF1002

Fabricante	JG Summit Petrochemical Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PP se utiliza en la fabricación de películas, cintas adhesivas, envolturas de cigarrillos y caramelos, cosméticos, materiales de embalaje farmacéutico y alimentario. Alta claridad. Aplicaciones de llenado en caliente. Bisagra viva. Evalene® Random Copolymer PP se utiliza ampliamente en las siguientes aplicaciones: Moldeo por inyección: Artículos para el hogar, loncheras y estuches para lápices con "bisagras vivas". Moldeo por soplado: Biberones, botellas para jugo, té, agua, medicina y cosméticos. Buena economía. Aplicaciones de llenado en caliente. Excelente claridad de película. Buenas tenacidades. Evalene® Homopolymer PP es el material preferido para una variedad de aplicaciones: Extrusión de cinta: Bolsas tejidas para arroz, cemento y productos químicos industriales. Películas: Películas orientadas biaxialmente, fundidas e infladas para cintas, embalajes y etiquetas. Moldeo por inyección: Muebles monobloque, cubos, artículos para el hogar, contenedores, juguetes, tapas. Termoformado: Contenedores de comida rápida, vasos de agua mineral.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Homopolímero Definición, alta Buena desmoldeo	- - -	- - -
Usos	Embalaje Películas Embalaje de Alimentos	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA no clasificado	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de Película	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	98	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	20 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1120 MPa	162442.56 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	100 °C	212.0 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión pico	163 °C	325.4 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-
Desconocido		-	-

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.