EVALENE® PP PHY0171

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 farmacéuticos y alimentarios. 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 serie 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	Homopolímero	-	-
Usos	Bolsas Fajado Aplicaciones textiles Hilo	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FDA	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión de filamento	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.7 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	101	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	37.0 MPa	5366.41 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	18 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	99.0 °C	210.2 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión pico	162 °C	323.6 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	210 to 230 °C	410.0 - 446.0 °F	-

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.