# EVALENE® PP PHF0301

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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<br>Buena Elasticidad<br>Definición, alta | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Usos** | Película biaxialmente orientada<br>Embalaje<br>Películas<br>Correa<br>Bolsas<br>Embalaje de Alimentos | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **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)** | 3.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Dureza Rockwell** | 99 | - | ASTM D785 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo a la tracción** | 1500 MPa | 217557.0 psi | ASTM D638 |
| **Resistencia a la tracción** | 36.0 MPa | 5221.37 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 20 % | - | ASTM D638 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Módulo de flexión** | 1400 MPa | 203053.2 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 33 J/m | 0.6181 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 91.0 °C | 195.8 °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** | °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.