# UmaPET COLM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Ester Industries Ltd. | **Categoría** | PET |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

CARACTERÍSTICAS CLAVE UmaPET COLM es una película metalizada de barrera media, metalizada en la superficie química y con el otro lado tratado corona, bobinada por el exterior. Presenta propiedades de barrera superiores, junto con resistencia/adhesión metal-película superior. Tiene excelentes propiedades mecánicas, resistencia al agrietamiento por flexión y excelente brillo. APLICACIONES UmaPET COLM se utiliza como capa intermedia de barrera en aplicaciones de envase flexible que requieren buena barrera y alta resistencia de unión en laminados. Uso típico como capa de barrera en laminados para confitería, aperitivos, polvo para bebidas instantáneas, leche en polvo, té, etc.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Resina de barrera | - | - |
| | Capacidad de unión | - | - |
| | Buena adhesión | - | - |
| | Buena resistencia a las grietas | - | - |
| | Alto brillo | - | - |
| | Metallizable | - | - |
| **Usos** | | | |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| | Película<br>Laminados<br>Embalaje | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Formas** | Película | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Contracción de moldeo** | 2.5 %<br>0.40 % | -<br>-<br>- | ASTM D1204<br>-<br>- |
| **Tensión superficial** | 56 mN/m | 56.0 dyne/cm | ASTM D2578 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Rendimiento** | 59.5 m²/kg | - | Internal Method |
| **Espesor de película - Ensayado** | 12 µm | 0.4724 mil | - |
| **Espesor de película - Recomendado / Disponible** | 12 µm | - | - |
| **Resistencia a la tracción** | 206 MPa<br>216 MPa | -<br>29877.83 psi<br>31328.21 psi | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Elongación a la tracción** | 100 %<br>90 % | -<br>-<br>- | ASTM D882<br>-<br>- |
| **Permeabilidad al oxígeno** | cm³/m²/24 hr | - | ASTM D3985 |
| **Transmisión de vapor de agua** | g/m²/24 hr | - | ASTM F1249 |

## Óptico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad óptica** | -2.8 to 7.2 % | - | Internal Method |


## 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.