UmaPET COLMH

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

Descripción del Producto

CARACTERÍSTICAS CLAVE UmaPET COLMH es una película metalizada de alta barrera, metalizada en la superficie química y el otro lado tratado con corona. Exhibe propiedades de barrera superiores junto con una excelente resistencia/adhesión de unión metal-película. Tiene excelentes propiedades mecánicas, resistencia a la flexión y un excelente brillo. APLICACIONES UmaPET COLMH se utiliza como capa de barrera en aplicaciones de embalaje flexible que requieren buena barrera y alta resistencia de unión en laminados. Uso típico como capa de alta barrera en laminados para champú, leche en polvo, confitería, bocadillos, polvo de bebida instantánea, 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 Laminados Embalaje	- - -	- - -
Formas	Película	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	2.5 % 0.40 %	- - -	ASTM D1204 - -
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 216 MPa	- 29877.83 psi 31328.21 psi	ASTM D882 - -
Elongación a la tracción	100 % 90 %	- - -	ASTM D882 - -
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	-2.4 to 7.6 %	-	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.