UmaPET AO/AI

المصنع	Ester Industries Ltd.	**الفئة**	PET
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الميزات الرئيسية UmaPET AO/AI عبارة عن فيلم شفاف مطلي بمادة كيميائية من جانب واحد. يتميز الفيلم بخصائص حرارية وميكانيكية وبصرية وسطحية جيدة جنبًا إلى جنب مع شفافية ممتازة وثبات الأبعاد. التطبيق يُستخدم هذا الفيلم على نطاق واسع في تطبيقات الطباعة والصفائح عالية الجودة. يُظهر الفيلم التصاقًا محسنًا بمجموعة واسعة من الأحبار والمواد اللاصقة والمواد الأولية/الطلاءات الأخرى. يلبي هذا الفيلم المتطلبات الصارمة للعميل من حيث الالتصاق العالي للحبر وقوة الربط الفائقة في الصفائح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	قابلية طباعة ممتازة	-	-
	التصاق جيد	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	شفافية عالية	-	-
	بصريات	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	فيلم	-	-
	Laminates	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D1204
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
	% 2.5	-	-
	% 0.40	-	-
	% 0.40	-	-
	% 0.40	-	-
	% 0.40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.40	-	-
	0.40	-	-
	0.40	-	-
	0.38	-	-
	0.48	-	-
	0.48	-	-
	0.48	-	-
	0.46	-	-
سمك الفيلم - المُختبر	10 12 15 23 µm	0.3937 - 0.9055 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	10, 12, 15, 23 µm	-	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	206 MPa	29877.83 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 206	psi 29877.83	-
	MPa 186	psi 26977.07	-
	MPa 186	psi 26977.07	-
	MPa 216	psi 31328.21	-
	MPa 216	psi 31328.21	-
	MPa 206	psi 29877.83	-
	MPa 206	psi 29877.83	
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 100	-	-
	% 100	-	-
	% 100	-	-
	% 100	-	-
	% 90	-	-
	% 90	-	-
	% 90	-	-
	% 90	-	
العائد		-	Internal Method
	m²/kg 71.4	-	-
	m²/kg 59.5	-	-
	m²/kg 47.6	-	-
	m²/kg 31.0	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
توتر التبليل		-	ASTM D2578
	dyne/cm 40	-	-
	dyne/cm 40	-	-
	dyne/cm 40	-	-
	dyne/cm 40	-	-
	dyne/cm 44	-	-
	dyne/cm 44	-	-
	dyne/cm 44	-	-
	dyne/cm 44	-	

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 3.5	-	-
	% 3.5	-	-
	% 3.5	-	-
	% 4.5	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.