UmaPET LO/LI

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

وصف المنتج

الميزات الرئيسية UmaPET LO/LI عبارة عن فيلم شفاف معالج كيميائيًا من جانب واحد لتحسين خصائص الالتصاق في عمليات التعدين والطباعة/التصفيح. يتميز الفيلم بخصائص حرارية وميكانيكية وبصرية وسطحية ممتازة جنبًا إلى جنب مع شفافية ممتازة وثبات الأبعاد. التطبيقات يُستخدم فيلم LO/LI على نطاق واسع لتلبية متطلبات الالتصاق المعدني العالية في التعدين. يُظهر أداءً ممتازًا في التصاق الحبر والمواد اللاصقة في الطباعة والتصفيح مما يؤدي إلى قوة ربط ممتازة بين الطبقات في الصفائح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية طباعة ممتازة التصاق جيد ثبات أبعاد جيد تشطيب سطح جيد شفافية عالية قابل للتعدين بصريات	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	فيلم Laminates	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
	0.50	-	-
	0.50	-	-
	0.50	-	-
	0.42	-	-
	0.45	-	-
	0.45	-	-
	0.45	-	-
	0.48	-	
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	-
	206 MPa	29877.83 psi	-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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 48	-	-
	dyne/cm 48	-	-
	dyne/cm 48	-	-
	dyne/cm 48	-	-
	dyne/cm 42	-	-
	dyne/cm 42	-	-
	dyne/cm 42	-	-
	dyne/cm 42	-	

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.