UmaPET HQIM

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

وصف المنتج

الميزات الرئيسية UmaPET HQIM عبارة عن فيلم معدني ذو حاجز متوسط، ومعدني على سطح كيميائي والجانب الآخر عادي. يُظهر خصائص حاجز فائقة جنبًا إلى جنب مع قوة/التصاق فائقة بين المعدن والفيلم. يتميز بخصائص ميكانيكية ممتازة، ومقاومة لتشققات الانثناء ولمعان ممتاز. التطبيقات يُستخدم UmaPET HQIM كطبقة حاجز ساندويتش في تطبيقات التعبئة المرنة التي تتطلب حاجزًا جيدًا وقوة ربط عالية في الصفائح. الاستخدام النموذجي كطبقة حاجز في الصفائح للحلويات والوجبات الخفيفة ومسحوق المشروبات الفورية ومسحوق الحليب والشاي وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	راتنج حاجز	-	-
	قابلية الربط	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة جيدة للتشقق	-	-
	لمعان عالي	-	-
	قابل للتعدين	-	-
الاستخدامات	فيلم	-	-
	Laminates	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D1204
	% 2.5	-	-
	% 0.40	-	-
التوتر السطحي	mN/m 54	dyne/cm 54.0	ASTM D2578

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
العائد	m²/kg 59.5	-	Internal Method
سمك الفيلم - المُختبر	µm 12	mil 0.4724	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	µm 12	-	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 206	psi 29877.83	-
	MPa 216	psi 31328.21	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 100	-	-
	% 90	-	-
نفاذية الأكسجين	cm³/m²/24 hr	-	ASTM D3985
نفاذية بخار الماء	g/m²/24 hr	-	ASTM F1249

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة البصرية	-2.8 to 7.2 %	-	Internal Method

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.