UmaPET HQO/HQI

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

وصف المنتج

الميزات الرئيسية Uma PET HQ عبارة عن فيلم شفاف مع طبقة مبثوقة مشتركة من جانب واحد من بوليمر كوبوليمر معدل خصيصًا. يتميز فيلم HQ بضبابية منخفضة ووضوح عالي ولمعان عالي جنبًا إلى جنب مع خصائص احتكاكية وميكانيكية وحرارية جيدة. يمكن استخدام الفيلم للاتصال المباشر بالطعام ويتوافق مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR177.1630 الأقسام (f) و (g). التطبيقات يتميز السطح المشترك المبثوق المعدل بالتصاق ممتاز بالأحبار والمواد اللاصقة والطلاءات المطلقة والورنيشات والمواد الأولية والمعادن المصنوعة من الألومنيوم ذات الأساس المائي والمذيبات في التعدين، مما أدى إلى قوة ربط أعلى في الصفائح النهائية. تُظهر الصفائح ذات فيلم HQ احتفاظًا ممتازًا بقوة الربط بين الطبقات في تطبيقات التعبئة عالية الجودة مثل التعبئة الساخنة والغليان والتعقيم وما إلى ذلك. الغليان في الكيس، وتطبيقات التعبئة من نوع Doy-Pack لمختلف المنتجات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قوة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	لمعان عالي	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	Salt Water/Spray Resistant	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	فيلم Laminates التعبئة والتغليف	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1630 الأقسام (f) و (g)	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.45	-	-
	0.50	-	-
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	-	-
العائد (12.0 ميكرومتر)	m²/kg 59.5	-	Internal Method

أخرى

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	3.0 %	-	ASTM D1003

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

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.