YUCLAIR® FT810

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUCLAIR FT810 هو كوبوليمر أوكتين-1 مصمم للاستخدام في أغلفة التمدد وتطبيق أغشية التعبئة والتغليف من نوع الصب. يوفر YUCLAIR FT810 فيلمًا أقوى من الأفلام المصنوعة من درجات أفلام LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FT810 قوة شد فائقة، وقوة تمزق، وقوة صدم، وخالي من الهلام، وخاصية الالتصاق. يمكن معالجة YUCLAIR FT810 بسهولة إلى فيلم صب باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FT810 مع لوائح FDA في 21 CFR177.1520 لجميع ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة شد عالية	-	-
	التصاق عالي	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	أوكتين كومونومر	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	لف بالتمدد	-	-
	فيلم مصبوب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	بثق فيلم مصبوب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	30 µm	1.18 mil	ASTM D746
قوة الشد		-	ASTM D882
	9.81 MPa	1422.82 psi	ASTM D882
	9.81 MPa	1422.82 psi	ASTM D882
	46.1 MPa	6686.25 psi	ASTM D882
	42.2 MPa	6120.6 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
صدمة سبنسر (30.0 ميكرومتر)	0.785 J	-	ASTM D3420

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق		-	ASTM D1922
	186.3 kN/m	-	ASTM D1922
	196.1 kN/m	-	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 100	F° 212.0	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 2.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 230	F° 446.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 230	F° 446.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 230	F° 446.0	-
غير معروف		-	-

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.