YUCLAIR® FT811

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

وصف المنتج

YUCLAIR FT811 عبارة عن كوبوليمر أوكتين -1 مصمم للاستخدام في أغشية الحفاضات وتطبيقات أغشية التغليف من نوع الصب. يوفر YUCLAIR FT811 فيلمًا أقوى من الأفلام المصنوعة من درجات أفلام LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FT811 صلابة فائقة وقوة شد وخلو من الهلام وقابلية للمعالجة. يمكن معالجة YUCLAIR FT811 بسهولة في فيلم صب باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FT811 مع لوائح إدارة الغذاء والدواء في 21 CFR177.1520 لجميع المواد الملامسة للأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.932 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.7 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
	14.7 MPa	2132.06 psi	ASTM D882
	14.7 MPa	2132.06 psi	ASTM D882
	45.1 MPa	6541.21 psi	ASTM D882
	42.2 MPa	6120.6 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	740 %	-	ASTM D882
	810 %	-	ASTM D882
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922
	240 g	8.46 oz	ASTM D1922
صدمة سبنسر	0.490 J	-	ASTM D3420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	6.5 %	-	ASTM D1003

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