YUCLAIR® FN812

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

وصف المنتج

YUCLAIR FN812 هو كوبوليمر أوكتين-1 مصمم للاستخدام في تطبيق أغشية التصفيح الجافة. يوفر YUCLAIR FN812 أغشية أقوى من تلك المصنوعة من درجات أغشية LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FN812 قوة شد فائقة، وقوة تمزق، وخالي من الهلام، ومضاد للالتصاق وقابلية للإغلاق. يحتوي YUCLAIR FN812 على كمية مثالية من المواد المضافة وبالتالي فهو مناسب تمامًا كراتينج LLDPE لأغشية التصفيح. يمكن معالجة YUCLAIR FN812 بسهولة إلى أغشية منفوخة باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FN812 مع لوائح إدارة الغذاء والدواء (FDA) في 21 CFR177.1520 لجميع المواد الملامسة للأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل مضاد للتكتل	-	-
	عامل انزلاق	-	-
الميزات	مقاومة شد عالية	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	نعومة	-	-
	خاصية مقاومة التكتل	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	أوكتين كومونومر	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	Laminate	-	
	تطبيق صناعي	-	
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-
	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	50 µm	1.97 mil	ASTM D746
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.8 MPa	1711.45 psi	ASTM D882
	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D882
	53.9 MPa	7817.55 psi	ASTM D882
	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
صدمة سبنسر	1.27 J	-	ASTM D3420

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق		-	ASTM D1922
	kN/m 147.1	-	ASTM D1922
	kN/m 196.1	-	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 102	F° 215.6	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 11	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 170	F° 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.