YUCLAIR® FN400

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

وصف المنتج

YUCLAIR FN400 هو كوبوليمر بيوتين-1 مصمم للاستخدام في تطبيق أغشية تغليف الأطعمة. يوفر YUCLAIR FN400 أغشية أقوى من تلك المصنوعة من درجات أغشية LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FN400 قوة شد فائقة، وقوة تمزق، وخالي من الهلام، وخاصية الالتصاق. إن الوضوح المتميز وقابلية المعالجة الجيدة تجعل هذا الراتينج خيارًا مثاليًا لتطبيق الأغشية عند مزجه مع LDPE التقليدي. يمكن معالجة YUCLAIR FN400 بسهولة إلى أغشية منفوخة باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FN400 مع لوائح إدارة الغذاء والدواء (FDA) في 21 CFR177.1520 لجميع المواد الملامسة للأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مونومر مشترك بوتين	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	التصاق عالي	-	-
	مقاومة شد عالية	-	
الاستخدامات	خلط	-	-
	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 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	-
	10.8 MPa	1566.41 psi	-
	42.2 MPa	6120.6 psi	-
	35.3 MPa	5119.84 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	750 %	-	-
	850 %	-	-
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	49.0 kN/m	-	-
	117.7 kN/m	-	-
صدمة سبنسر	0.981 J	-	ASTM D3420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D746

الخواص الحرارية

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	17 %	-	ASTM D1003

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.