YUCLAIR® FG400

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

وصف المنتج

YUCLAIR FG400 هو بوليمر مشترك من البيوتين-1 مصمم للاستخدام في تطبيقات أغشية تغليف المواد الغذائية. يوفر YUCLAIR FG400 أغشية أقوى من تلك المصنوعة من درجات أغشية LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FG400 قوة شد فائقة، وقوة تمزق، وخالي من الهلام، وخاصية الالتصاق. إن الوضوح المتميز وقابلية المعالجة الجيدة تجعل هذا الراتينج خيارًا مثاليًا لتطبيقات الأغشية عند مزجه مع LDPE التقليدي. يمكن معالجة YUCLAIR FG400 بسهولة إلى أغشية منفوخة باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FG400 مع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية في 21 CFR177.1520 لجميع ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مونومر مشترك بوتين	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	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
	غرض عام تطبيقات غذائية غير محددة	- -	- -
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	-
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 %	-	-
صدمة سبنسر (50.0 ميكرومتر)	0.981 J	-	ASTM D3420

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق			

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1922
	kN/m 49.0	-	-
	kN/m 117.7	-	-

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)	% 17	-	ASTM D1003

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Shanghai Susheng Import & 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.