YUCLAIR® FT400

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

وصف المنتج

YUCLAIR FT400 هو كوبوليمر بيوتين-1 مصمم للاستخدام في أغشية تغليف الأطعمة وأغشية التغليف من نوع الصب. يوفر YUCLAIR FT400 أغشية أقوى من تلك المصنوعة من درجات أغشية LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FT400 قابلية معالجة فائقة، وخالي من الهلام، وخاصية الالتصاق. يمكن معالجة YUCLAIR FT400 بسهولة إلى أغشية صب باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FT400 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	-	-
	التصاق عالي	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.8 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
	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D882
	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D882
	34.3 MPa	4974.8 psi	ASTM D882
	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	830 %	-	ASTM D882
	850 %	-	ASTM D882
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	90 g	3.17 oz	ASTM D1922
	180 g	6.35 oz	ASTM D1922
صدمة سبنسر	1.27 J	-	ASTM D3420

الخواص الحرارية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 102	F° 215.6	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.