YUCLAIR® FU149M

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

وصف المنتج

YUCLAIR FU149M هو كوبوليمر بوتين-1 مصمم للاستخدام في تطبيق الأفلام للأغراض العامة. يوفر YUCLAIR FU149M فيلمًا أقوى من الأفلام المصنوعة من درجات أفلام LLDPE المنافسة. لذلك يُظهر YUCLAIR FU149M قوة شد فائقة، وقوة تمزق، وخالي من الهلام، ومضاد للالتصاق وقابلية للختم. إن الوضوح المتميز وقابلية المعالجة الجيدة تجعل هذا الراتينج خيارًا مثاليًا لتطبيق الأفلام عند مزجه مع LDPE التقليدي. يمكن معالجة YUCLAIR FU149M بسهولة إلى فيلم منفوخ باستخدام تقنيات البثق القياسية. يتوافق YUCLAIR FU149M مع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 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	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أفلام خلط عام	- - -	- - -
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)	1.2 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
	42.2 MPa	6120.6 psi	ASTM D882
	35.3 MPa	5119.84 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
	850 %	-	ASTM D882
صدمة سبنسر (50.0 ميكرومتر)	0.981 J	-	ASTM D3420

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق		-	ASTM D1922
	kN/m 49.0	-	ASTM D1922
	kN/m 117.7	-	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)	% 20	-	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.