YUCLAIR® FG400

تولیدکننده	SK Chemicals	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

YUCLAIR FG400 کوپلیمر بوتن-1 است که برای استفاده در کاربردهای فیلم بسته‌بندی مواد غذایی طراحی شده است. YUCLAIR FG400 فیلم قوی‌تری نسبت به فیلم‌های ساخته شده از گریدهای رقیب فیلم LLDPE ارائه می‌دهد. بنابراین YUCLAIR FG400 استحکام کششی، استحکام پارگی، بدون ژل و خاصیت چسبندگی برتری را نشان می‌دهد. شفافیت فوق‌العاده و قابلیت فرآیندپذیری خوب، این رزین را به یک انتخاب ایده‌آل برای کاربرد فیلم در هنگام ترکیب با LDPE معمولی تبدیل می‌کند. YUCLAIR FG400 را می‌توان به راحتی با استفاده از تکنیک‌های اکستروژن استاندارد به فیلم دمشی تبدیل کرد. YUCLAIR FG400 با مقررات FDA در 21 CFR177.1520 برای تمام تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بوتن همومر	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	چسبندگی بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	فیلم	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش غذایی عمومی (هدف) غیر خاص برای کاربردهای غذایی	- - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	50 µm	1.97 mil	-
استحکام کششی		-	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	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	750 %	-	-
	850 %	-	-
ضربه Spencer (۵۰.۰ میکرون)	0.981 J	-	ASTM D3420

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی			

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D1922
	kN/m 49.0	-	-
	kN/m 117.7	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 102	F° 215.6	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 17	-	ASTM D1003

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.