YUCLAIR® FN400

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

توضیحات محصول

YUCLAIR FN400 یک کوپلیمر بوتن-1 است که برای استفاده در کاربرد فیلم بسته‌بندی غذا طراحی شده است. YUCLAIR FN400 فیلمی قوی‌تر از فیلم‌های تولید شده از درجات LLDPE رقابتی ارائه می‌دهد. بنابراین YUCLAIR FN400 دارای استحکام کششی، استحکام پارگی، بدون ژل و خاصیت چسبندگی برتر است. شفافیت عالی و قابلیت پردازش خوب این رزین را به انتخابی ایده‌آل برای کاربرد فیلم هنگامی که با LDPE معمولی ترکیب می‌شود، تبدیل می‌کند. YUCLAIR FN400 می‌تواند به راحتی به فیلم دمیده شده با استفاده از تکنیک‌های اکستروژن استاندارد پردازش شود. YUCLAIR FN400 با مقررات FDA در 21 CFR177.1520 برای تمام تماس‌های غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بوتن همومر	-	-
	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	-	-
	پوشش غذایی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	ASTM D746
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 %	-	-
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	49.0 kN/m	-	-
	117.7 kN/m	-	-
ضربه Spencer	0.981 J	-	ASTM D3420

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D746

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تردی	C°	-	
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.