YUCLAIR® FN410

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

توضیحات محصول

YUCLAIR FN410 کوپلیمر بوتن-1 است که برای استفاده در کاربردهای فیلم بسته‌بندی مواد غذایی طراحی شده است. YUCLAIR FN410 فیلم قوی‌تری نسبت به فیلم‌های ساخته شده از گریدهای رقیب فیلم LLDPE ارائه می‌دهد. بنابراین YUCLAIR FN410 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 FN410 را می‌توان به راحتی با استفاده از تکنیک‌های اکستروژن استاندارد به فیلم دمشی تبدیل کرد. YUCLAIR FN410 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
افزودنی	ضد چسبندگی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.8 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
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای نرم‌شوندگی Vicat	102 °C	215.6 °F	ASTM D1525

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	20 %	-	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.