YUCLAIR® FN812

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

توضیحات محصول

YUCLAIR FN812 یک کوپلیمر اکتن-1 است که برای استفاده در کاربرد فیلم لمیناسیون خشک طراحی شده است. YUCLAIR FN812 فیلمی قوی‌تر از فیلم‌های تولید شده از درجات LLDPE رقابتی ارائه می‌دهد. بنابراین YUCLAIR FN812 دارای استحکام کششی، استحکام پارگی، بدون ژل، ضد چسبندگی و قابلیت مهر و موم برتر است. YUCLAIR FN812 حاوی بهینه‌ترین افزودنی‌ها است و بنابراین به‌طور ایده‌آل به عنوان یک رزین LLDPE برای فیلم لمیناسیون مناسب است. YUCLAIR FN812 می‌تواند به راحتی به فیلم دمیده شده با استفاده از تکنیک‌های اکستروژن استاندارد پردازش شود. YUCLAIR FN812 با مقررات FDA در 21 CFR177.1520 برای تمام تماس‌های غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل ضد کلوخه شدن	-	-
	عامل لغزش	-	-
ویژگی‌ها	استحکام کششی بالا	-	-
	کوپلیمر	-	-
	نرمی	-	-
	خاصیت ضد کلوخه‌سازی	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	اکتین هم‌مونومر	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته‌بندی فیلم‌ها لمینت کاربرد صنعتی	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.75 g/10 min	-	ASTM D1238

خواص 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	ASTM D882
	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D882
	53.9 MPa	7817.55 psi	ASTM D882
	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882
ضربه Spencer	1.27 J	-	ASTM D3420

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی		-	ASTM D1922
	147.1 kN/m	-	ASTM D1922
	196.1 kN/m	-	ASTM D1922

حرارتی

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

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	11 %	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	170 C°	338.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	190 C°	374.0 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	190 C°	374.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	C°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.