Flexirene® FG 30 U

تولیدکننده	.Versalis S.p.A	**دسته بندی**	LLDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Flexirene FG 30 U یک کوپلیمر بوتن پلی اتیلن خطی با چگالی کم (C4-LLDPE) با آنتی‌اکسیدان‌ها است که برای اکستروژن فیلم دمیده مناسب است. فیلم‌های تولید شده با Flexirene FG 30 U با تعادل بهینه‌ای بین خواص مکانیکی (سختی) و خواص آب‌بندی مشخص می‌شوند. کاربرد اصلی Flexirene FG 30 U برای تولید فیلم‌های عمومی، بسته‌بندی خودکار و بسته‌بندی مواد غذایی، به ویژه زمانی که غذا در معرض پخت مداوم قرار می‌گیرد، توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	بوتن همومر	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	چگالی پایین	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	بسته‌بندی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده هم‌اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.925 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	15 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	250 MPa	36259.5 psi	-
	290 MPa	42061.02 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	600 %	-	-
	800 %	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	60 g	2.12 oz	ISO 7765-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 20.0	-	-
	kN/m 180.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 124	F° 255.2	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	50	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 13	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	190 °C to 230	F° 446.0 - 374.0	-

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.