Flexirene® FG 30

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

توضیحات محصول

Flexirene FG 30 یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم (C4-LLDPE) کوپلیمر بوتن، با آنتی اکسیدان است، مناسب برای اکستروژن فیلم دمیده. فیلم های تولید شده با Flexirene FG 30 با تعادل مطلوب بین خواص مکانیکی (سختی) و خواص آب بندی مشخص می شوند. کاربرد اصلی Flexirene FG 30 برای تولید فیلم های عمومی، بسته بندی اتوماتیک و بسته بندی مواد غذایی، به ویژه زمانی که غذا در معرض پخت مداوم قرار می گیرد، توصیه می شود.

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	-	-

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
استحکام پارگی Elmendorf			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	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 to 230 °C	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.