Flexirene® FG 23 I

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

توضیحات محصول

Flexirene FG 23 I یک پلی اتیلن خطی با چگالی کم (C4-LLDPE) کوپلیمر بوتن با آنتی اکسیدان است، مناسب برای اکستروژن فیلم دمیده. Flexirene FG 23 I نسخه دارای عوامل لغزنده و ضد بلوک Flexirene FG 20 I را نشان می دهد. کاربرد اصلی Flexirene FG 23 I برای تولید فیلم های عمومی، آسترهای صنعتی و خریداران توصیه می شود. استفاده از آن هم در ترکیب و هم در کو اکستروژن با LDPE پیشنهاد می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	لغزش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	بوتن هومومر	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	چگالی پایین	-	-
	لغزش	-	-
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
	فیلم	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.919 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	0.14	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	15 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	140 MPa	20305.32 psi	-
	160 MPa	23206.08 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	800 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	120 g	4.23 oz	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	25.0 kN/m	-	-
	170.0 kN/m	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 C°	212.0 F°	ISO 306/A
دمای ذوب	121 C°	249.8 F°	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	57	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	11 %	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

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

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.