Flexirene® FG 23 U

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

توضیحات محصول

Flexirene FG 23 U یک کوپلیمر بوتن پلی اتیلن خطی با چگالی کم (C4-LLDPE) با آنتی‌اکسیدان‌ها است که برای اکستروژن فیلم دمیده مناسب است. Flexirene FG 23 U نسخه‌ای است که دارای عوامل لغزنده و ضد بلوکه Flexirene FG 20 U است. کاربرد اصلی Flexirene FG 23 U برای تولید فیلم‌های عمومی، لایه‌های صنعتی و کیسه‌ها توصیه می‌شود؛ استفاده از آن هم در ترکیب و هم در هم‌اکستروژن با LDPE پیشنهاد می‌شود.

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	0.918 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	0.11	-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	15 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	150 MPa	21755.7 psi	-
	175 MPa	25381.65 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	600 %	-	-
	750 %	-	-

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	101 C°	213.8 F°	ISO 306/A
دمای ذوب	123 C°	253.4 F°	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	50	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	15 %	-	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.