Flexirene® FG 20 U

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

توضیحات محصول

Flexirene FG 20 U یک کوپلیمر بوتن پلی اتیلن خطی با چگالی کم (C4-LLDPE) با آنتی‌اکسیدان‌ها است که برای اکستروژن فیلم دمیده مناسب است. کاربرد اصلی Flexirene FG 20 U برای تولید فیلم‌های عمومی، در ترکیب یا هم‌اکستروژن با LDPE توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان بوتن هومومر کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا چگالی پایین	- - - - -	- - - - -
کاربردها	مخلوط کردن فیلم	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	تماس غذایی، EU درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - تست شده	25 µm	0.9843 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	15 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		- 21755.7 psi 25381.65 psi	ISO 527-3 - -
	150 MPa 175 MPa		
تنش کششی		- 1450.38 psi 1450.38 psi 6091.6 psi 4786.25 psi	ISO 527-3 - - - -
	10.0 MPa 10.0 MPa 42.0 MPa 33.0 MPa		
ازدیاد طول کششی		- - -	ISO 527-3 - -
	600 % 750 %		
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	C° 100	F° 212.0	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 123	F° 253.4	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	60	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 10	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

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

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.