Clearflex® FG 106

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

توضیحات محصول

Clearflex FG 106 یک کوپلیمر هگزنی پلی‌اتیلن خطی با چگالی پایین (C6-LLDPE) است که دارای آنتی‌اکسیدان‌ها بوده و برای اکستروژن فیلم بادی مناسب است. فیلم‌های تولید شده با Clearflex FG 106 دارای ویژگی‌های نوری عالی (تاریکی و درخشش)، عملکردهای آب‌بندی بهینه و ویژگی‌های مکانیکی بالا هستند. کاربرد اصلی Clearflex FG 106 برای تولید فیلم‌های کشاورزی، فیلم کششی بادی اکستروژن شده یا ترکیب شده با LDPE توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	هومر هگزن	-	-
	درخشش بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
کاربردها	کاربردهای کشاورزی	-	-
	مخلوط کردن	-	-

اطلاعات عمومی

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

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	10 تا 50 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	180 MPa	26106.84 psi	-
	210 MPa	30457.98 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	600 %	-	-
	700 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	160 g	5.64 oz	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	130.0 kN/m	-	-
	230.0 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	125 C°	257.0 F°	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 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.