Clearflex® FG 306

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

توضیحات محصول

Clearflex FG 306 یک کوپلیمر هگزن خطی پلی اتیلن با چگالی پایین (C6-LLDPE) است که با آنتی اکسیدان، ضد چسبندگی و کمک فرآیند افزودنی شده است و برای اکستروژن فیلم بادی مناسب است. فیلم‌های تولید شده با Clearflex FG 306 دارای تعادل خوبی بین سختی، مقاومت در برابر ضربه و مقاومت در برابر پارگی (المندورف) هستند. کاربرد اصلی Clearflex FG 306 برای تولید کیسه‌های سنگین، هم در اکستروژن مشترک و هم در ترکیب با LDPE توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کمک‌پردازش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	همومر هگزن	-	-
	چگالی پایین	-	-
	سختی متوسط	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	مخلوط کردن فیلم کیسه های سنگین	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	هم‌اکستروژن اکستروژن فیلم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.926 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.80 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
	190 MPa	27557.22 psi	-
	225 MPa	32633.55 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	36.0 MPa	5221.37 psi	-
ازدیاد طول کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 527-3
	% 550	-	-
	% 740	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 120	oz 4.23	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 82.0	-	-
	kN/m 250.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 127	F° 260.6	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	52	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 13	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	to 230 °C 190	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.