Clearflex® FG 308

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

توضیحات محصول

Clearflex FG 308 یک پلی اتیلن با چگالی پایین خطی اکتن (C8-LLDPE) است که با آنتی اکسیدان و کمک فرآیند افزودنی شده است و برای اکستروژن فیلم بادی مناسب است. فیلم‌های تولید شده با Clearflex FG 308 دارای تعادل خوبی بین خواص نوری و عملکردهای مکانیکی هستند. کاربرد اصلی Clearflex FG 308 برای کاربردهایی است که در آن خواص مکانیکی خوب و آب‌بندی مورد نیاز است (بسته‌بندی انعطاف‌پذیر با سختی معین). این همچنین انتخاب مناسبی برای تولید فیلم سیلاژ، هم در اکستروژن مشترک و هم در ترکیب با LDPE است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کمک‌پردازش	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	چگالی پایین	-	-
	اکتین هم‌مونومر	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مخلوط کردن فیلم بسته‌بندی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده هم‌اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.925 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
	230 MPa	33358.74 psi	-
	250 MPa	36259.5 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
ازدیاد طول کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 527-3
	% 500	-	-
	% 750	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 150	oz 5.29	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 100.0	-	-
	kN/m 250.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 107	F° 224.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 125	F° 257.0	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	55	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 12	-	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.