Greenflex® FD 53

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

توضیحات محصول

Greenflex FD 53 یک کوپلیمر اتیلن وینیل استات (EVA) است که حاوی عامل ضد چسبندگی برای اکستروژن فیلم دمیده شده است. فیلم های تولید شده توسط Greenflex FD 53 خواص آب بندی خوب، انعطاف پذیری و چقرمگی بالا و قابلیت پردازش بهینه را نشان می دهند. کاربرد اصلی Greenflex FD 53 برای تولید فیلم های کشاورزی و غشای ضد آب با عملکرد مکانیکی برجسته (انعطاف پذیری، الاستیسیته و چسبندگی) و پایداری ابعادی توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ضد چسبندگی	-	-
ویژگی‌ها	آنتی بلاکینگ	-	-
	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	الاستیسیته بالا	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای کشاورزی فیلم غشاءها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.938 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.47 g/10 min	-	ISO 1133
محتوای وینیل استات	17.0 %wt	-	Internal Method
سختی Shore		-	ISO 868
	90	-	-
	39	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک		-	ISO 8295
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	50 تا 200 میکرون	-	-
مدول کششی		-	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	4.50 MPa	652.67 psi	-
	34.0 MPa	4931.29 psi	-
	32.0 MPa	4641.22 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 490	-	-
	% 630	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 30.0	-	-
	kN/m 50.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 67.0	F° 152.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 88.0	F° 190.4	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	65	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 6.0	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	160 to 190 °C	F° 374.0 - 320.0	-

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.