Greenflex® FD 20 F

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

توضیحات محصول

Greenflex FD 20 F یک کوپلیمر اتیلن وینیل استات (EVA) مناسب برای اکستروژن فیلم دمیده شده است. فیلم های تولید شده توسط Greenflex FD20 خواص نوری خوب، مقاومت در برابر ضربه بالا، استحکام کششی، ازدیاد طول در هنگام شکست و خزش کم را نشان می دهند. کاربرد اصلی Greenflex FD 20 F برای فیلم های ترمو شرینک و فیلم های کششی چند لایه برای بسته بندی مواد غذایی، از جمله بسته بندی مواد غذایی منجمد، توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	اپتیکال‌ها	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	فیلم چندلایه	-	-
	پوشش جمع شونده	-	-
	پوشش کششی	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.924 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.50 g/10 min	-	ISO 1133
محتوای وینیل استات	5.0 %wt	-	Internal Method
سختی Shore		-	ISO 868
	95	-	-
	44	-	-

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
	120 MPa	17404.56 psi	-
	125 MPa	18129.75 psi	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
	26.0 MPa	3770.99 psi	-
ازدیاد طول کششی			ISO 527-3
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 450	-	
	% 600	-	
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 420	oz 14.81	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	kN/m 26.0	-	-
	kN/m 40.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 104	F° 219.2	Internal Method

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	80	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 1.5	-	ISO 14782

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	170 °C to 200	F° 392.0 - 338.0	-

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.