

ALCUDIA® EVA PA-536

EVA	دسته بندی	REPSOL	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

کوپلیمر EVA، ALCUDIA® PA-536 برای کاربردهای اکستروژن (ورق ها، پروفیل ها، لوله ها) مناسب است. این ماده قابلیت پردازش آسان را با خواص مکانیکی عالی ترکیب می کند. این ماده حاوی مواد افزودنی آنتی اکسیدانی است. کاربردهای معمول: اکستروژن: ورق ها، لوله ها، پروفیل ها. دمای ذوب توصیه شده زیر 200 درجه سانتیگراد برای جلوگیری از تجزیه پلیمر. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیداسیون قابلیت کار، خوب مطابقت با تماس غذایی	- - -	- - -
کاربردها	سیستم لوله کشی ورق پروفایل	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.941	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.70	-	ISO 1133
محتوای وینیل استات	%wt 18.0	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 100	mil 3.94	-
تنش کششی		-	ISO 527-3
	MPa 31.0	psi 4496.18	ISO 527-3
	MPa 32.0	psi 4641.22	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 800	-	ISO 527-3
	% 900	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g	-	ISO 7765-1
استحکام پارگی Elmendorf		-	ISO 6383-2
	N 2.4	lbf 0.5395	ISO 6383-2
	N 3.4	lbf 0.7643	ISO 6383-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 62.0	F° 143.6	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 87.0	F° 188.6	-

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	% 4.0	كدورت (Haze)
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 392.0	C° 200	دمای مذاب

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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.