

# ALCUDIA® EVA PA-538

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

## توضیحات محصول

کوپلیمر EVA، ALCUDIA® PA-538 برای کاربردهای اکستروژن و قالب گیری تزریقی مناسب است. این ماده انعطاف پذیری و چقرمگی را با هم ترکیب می کند. این ماده حاوی مواد افزودنی آنتی اکسیدانی است. کاربردهای معمول: اکستروژن، قالب گیری بادی، قالب گیری تزریقی، فوم های میکرو سلولی. 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 ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیدان	-	-
ویژگی ها	آنتی اکسیدان قابل قبول برای تماس با غذا انعطاف پذیری خوب سختی خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای دمش گیری فوم	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند			- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	دمش گیری اکستروژن قالب گیری تزریقی	- - -	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.937	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 2.0 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای وینیل استات	%wt 18.0	-	-
سختی Shore		-	ISO 868
	90	-	-
	38	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 527-2
کرنش کششی	% 750	-	ISO 527-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای نرم شونده Vicat	C° 64.0	F° 147.2	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 87.0	F° 188.6	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 392.0	C° 200	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 392.0	C° 200	دمای مذاب

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China      **آدرس:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)      **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com      **ایمیل:**

www.polymersdata.com      **وبسایت:**

+86-134-2475-5533      **همراه:**

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.