

ALCUDIA® EVA PA-501

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

توضیحات محصول

کوپلیمر EVA با نام ALCUDIA® PA-501 برای کاربردهای تزریق، قالب‌گیری دمشی و اکستروژن عمومی زمانی که انعطاف‌پذیری و چقرمگی مورد نیاز است، حتی در دماهای پایین، مناسب است. این ماده حاوی افزودنی‌های آنتی‌اکسیدان است. کاربردهای معمول: اکستروژن، قالب‌گیری دمشی، قالب‌گیری تزریقی. باید از عوامل رهاسازی حاوی سیلیکون اجتناب شود. دمای ذوب توصیه شده برای جلوگیری از تجزیه پلیمر زیر 200 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	سختی دما پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دمش گیری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.926	-	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 7.5	-	-
سختی Shore	46	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 19.0	psi 2755.72	ISO 527-2
کرنش کششی	% 750	-	ISO 527-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم شوندگی Vicat	C° 83.0	F° 181.4	ISO 306/A
دمای ذوب	C° 103	F° 217.4	-

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.