

# ALCUDIA® LDPE PE-022

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

## توضیحات محصول

ALCUDIA® PE022 یک گرید پلی اتیلن با چگالی کم با سیالیت بسیار بالا است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی که در آن چقرمگی و خواص جریان خوب مورد نیاز است، در نظر گرفته شده است. فرمولاسیون آن حاوی افزودنی نیست. کاربردهای معمولی با توجه به تعادل خواص خوب، ALCUDIA® PE022 یک گرید بسیار متنوع است و برای مقالاتی با اندازه های بسیار متنوع مناسب است: قطعات و اجزای صنعتی، درپوش ها و بست ها، اسباب بازی ها، محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 230 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	بدون افزودنی قابل قبول برای تماس با غذا سختی خوب جریان بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها کاربردهای صنعتی اسباب بازی ها	- - - -	- - - -
رتبه بندی های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.915	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 70	-	ISO 1133
سختی Shore	40	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 8.00	psi 1160.3	ISO 527-2
کرنش کششی	% 120	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 75.0	F° 167.0	ISO 306/A

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 230 °C 180	F° 446.0 - 356.0	-

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 (ژائو 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.