

# ALCUDIA® HDPE 5502-A

HDPE, HMW	دسته بندی	REPSOL	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

ALCUDIA® 5502A یک کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی بالا از هگزن، با وزن مولکولی بالا است. این ماده به طور ویژه برای ساخت مخازن بطری های متوسط برای آب معدنی و سایر کالاهای آشامیدنی، از طریق قالب گیری دمشی-اکستروژن طراحی شده است. این گرید حاوی تثبیت کننده هایی مطابق با کاربرد نهایی مورد است تا پایداری حرارتی را تقویت کند. کاربردهای معمول: بسته بندی آب و سایر کالاهای آشامیدنی. محدوده دمای ذوب توصیه شده از 180 تا 200 درجه سانتیگراد است. شرایط پردازش باید برای هر خط تولید بهینه شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	تثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا	ویژگی ها
-	-	پایداری حرارتی	
-	-	همومر هگزن	
-	-	وزن مولکولی بالا	
-	-	کاربردهای دمش گیری	کاربردها
-	-	بطری ها	
-	-	بسته بندی	
-	-	مخازن	
-	-	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	رتبه بندی های استاندارد

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.956	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.40 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌ی محیطی	hr 25.0	-	ASTM D1693
سختی Shore	65	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 527-2
کرنش کششی	% 800	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 178
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 127	F° 260.6	ISO 306/A
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	to 200 °C 180	F° 392.0 - 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.