

# ALCUDIA® HDPE 5703-A

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

## توضیحات محصول

ترکیب طبیعی ALCUDIA® 5703-A یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی متوسط است که به ویژه برای اکستروژن لوله موجدار مناسب است. به دلیل سایر خواص مکانیکی خوب و ویژگی‌های آنها، ترکیب طبیعی پلی اتیلن ALCUDIA® 5703-A برای تولید لوله موجدار طراحی شده است. این ماده دارای بسته آنتی‌اکسیدانی کافی برای فرآیند اکستروژن است. این محصول به رنگ طبیعی عرضه می‌شود اما به راحتی می‌توان آن را با رنگدانه‌های ثابت در دمای پردازش، با استفاده از تکنیک‌های رنگ‌آمیزی خشک یا مستریج رنگ کرد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	همومر هگزن	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-
کاربردها	لوله موجدار	-	-
	لوله‌کشی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن لوله	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.960	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.33	-	ISO 1133
	g/10 min 30	-	-
	g/10 min 1.5	-	-
		-	-
سختی Shore	68	-	ISO 868
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	EN 638
کرنش کششی	%	-	EN 638
مدول خمشی	MPa 1550	psi 224808.9	ISO 178
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تدری	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130	F° 266.0	ISO 306
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 195 °C 175	F° 383.0 - 347.0	-

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 401.0 - 365.0	to 205 °C 185	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 410.0 - 374.0	to 210 °C 190	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 419.0 - 383.0	to 215 °C 195	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 (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.