

ALCUDIA® HDPE 47100

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

توضیحات محصول

ALCUDIA® 47100 یک ترکیب طبیعی، یک کوپلیمر هگزن با وزن مولکولی بالا است که به ویژه برای اکستروژن لوله مناسب است. به دلیل سایر خواص مکانیکی خوب و ویژگی های آنها، ترکیب پلی اتیلن طبیعی ALCUDIA® 47100، برای تولید لوله طراحی شده است. این محصول در رنگ طبیعی عرضه می شود اما می توان آن را به راحتی با رنگدانه های ثابت در دمای پردازش، با استفاده از تکنیک های رنگ آمیزی خشک یا مستریج رنگ آمیزی کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا قابلیت رنگ آمیزی خوب همومر هگزن مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	لوله کشی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.945	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.11	-	ISO 1133
	g/10 min 10	-	-
	g/10 min 0.50	-	-
	-	-	-
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	-	-	EN 638
	MPa 20.0	psi 2900.76	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	-
کرنش کششی	% 13	-	EN 638
	% 800	-	-
	-	-	-
مدول خمشی	MPa 800	psi 116030.4	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 126	F° 258.8	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 195 °C 175	F° 383.0 - 347.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 200 °C 180	F° 392.0 - 356.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	to 205 °C 185	F° 401.0 - 365.0	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	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.