

# Arak LLDPE LL0220AA

LLDPE	دسته بندی	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

LL0220AA یک کوپلیمر پلی اتیلن خطی با چگالی کم است که حاوی بوتن-1 به عنوان یک کومونومر است. LL0220AA به طور ویژه برای تولید لفاف دستی و سایر فیلم های کششی ریخته گری مانند نوارهای جهت دار توسعه یافته است. همچنین می توان از آن به عنوان یک شریک اختلاط در LDPE یا LLDPE در هر دو کاربرد فیلم ریخته گری و دمشی استفاده کرد. LL0220AA هنگام پردازش توسط فرآیند اکستروژن ریخته گری مزایای زیر را ارائه می دهد: تعادل خوب خواص مکانیکی. خواص نوری خوب. عملکرد چسبندگی خوب. LL0220AA همچنین می تواند به عنوان ترکیبات برای عایق کابل برق ولتاژ پایین یا روکش فیبر نوری استفاده شود. LL0220AA باید در ماشین آلات طراحی شده برای LLDPE پردازش شود. محدوده دمای ذوب در فرآیند ریخته گری معمولاً 240 درجه سانتیگراد تا 280 درجه سانتیگراد است و در مخلوط های کم برای فیلم دمشی 165 درجه سانتیگراد تا 215 درجه سانتیگراد است. LL0220AA باید در شرایط خشک زیر 50 درجه سانتیگراد نگهداری شود و از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود. \* LL0220AA برای تماس با مواد غذایی مناسب است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	بوتن همومر کوپلیمر قابل قبول برای تماس با غذا	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	چسبندگی بالا اپتیکالها	-	-
<b>کاربردها</b>	مخلوط کردن پوشش کابل فیلم ریخته‌گری فیلم پوشش کششی نوار	-	-
<b>روش فرآیند</b>	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	0.917	to 0.920 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D2838
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	2.0	to 2.5 g/10 min	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>ضخامت فیلم - تست شده</b>	38 μm	1.5 mil	-
<b>استحکام کششی</b>	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
<b>ازدیاد طول کششی</b>	600 %	-	ASTM D882
	810 %	-	-
<b>استحکام پارگی Elmendorf</b>	90 g	3.17 oz	ASTM D1922
	280 g	9.88 oz	-

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	50	براقیت
ASTM D1003	-	% 13	کدورت (Haze)

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 419.0 - 329.0	to 215 °C 165	دمای مذاب فیلم دمشی
-	-	to 280 240	دمای مذاب فیلم ریخته‌گری (Cast)

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.