

## Arak LLDPE LL0220CA

LLDPE	الفئة	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

LL0220CA هو كوبوليمر بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي يحتوي على البيوتين-1 كمونومر مشارك. LL0220CA مناسب لإنتاج أفلام التمدد المصبوبة. يمكن استخدامه أيضًا كشريك مزج في LDPE أو LLDPE في كل من تطبيقات الأفلام المصبوبة والمنفوخة. السمة الرئيسية لهذا النوع هي قوة تمزق TD العالية التي تخصصها لتطبيقات التمدد. يمكن أيضًا استخدام LL0220CA كمركبات لعزل كابلات الطاقة ذات الجهد المنخفض أو تغليف الألياف الضوئية. يجب معالجة LL0220CA في آلات مصممة لـ LLDPE. يتراوح نطاق درجة حرارة الذوبان في عملية الصب عادةً بين 240 درجة مئوية و 280 درجة مئوية وفي الخلطات الخالية من الدهون للأفلام المنفوخة بين 165 درجة مئوية و 215 درجة مئوية. يجب تخزين LL0220CA في حالة جافة تحت 50 درجة مئوية وتجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة. \* LL0220CA مناسب للاستخدام في ملامسة الطعام.

## المواصفات الفنية

## معلومات عامة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مونومر مشترك بوتين	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تمدد جيدة	
-	-	مقاومة تمزق جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	تغليف الكابل	
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	فيلم	
-	-	لف بالتمدد	
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	فيلم مصبوب	
-	-	بثق الأسلاك والكابلات	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2838	-	/g 0.917-0.920 cm <sup>3</sup>	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0-2.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.1	µm 28	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-	-	قوة الشد
-	psi 1160.3	MPa 8.00	
-	psi 1087.79	MPa 7.50	
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D882	-	-	استطالة الشد
-	-	% 480	
-	-	% 700	
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
-	oz 2.47	g 70	
-	oz 16.93	g 480	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	90	اللمعان
ASTM D1003	-	% 1.0	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 419.0 - 329.0	C° 165-215	درجة حرارة مصهور الغيلم المنفوخ
-	F° 536.0 - 464.0	C° 240-280	درجة حرارة مصهور الغيلم المصبوب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.