

# Braskem EVA PN2021

EVA	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

PN2021 هو بوليمر مشترك من الإيثيلين-فينيل أسيتات (EVA)، يستخدم بشكل أساسي لإنتاج الصفائح المتصلبة/الموسعة والأجزاء الأخرى. إنه منتج يتميز بسهولة المعالجة والتوافق العالي مع الحشوات المعدنية واللدائن الحرارية والمطاطات الأخرى. الخصائص الهامة الأخرى هي المرونة، والمرونة، ومقاومة التشقق الإجهادي الممتازة (ESCR)، والمقاومة الكيميائية، وقوة درجات الحرارة المنخفضة. تمنح الخصائص المورفولوجية الحصرية قدرة ربط متقاطع متميزة. المكونات المنتجة باستخدام PN2021 لها الخصائص التالية: الخفة، ومقاومة التشوه، والانكماش المنخفض، والقدرة العالية على الالتصاق والاحتفاظ بالألوان.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	قابل للتشابك	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مرونة عالية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	انكماش منخفض	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خلط	الاستخدامات
-	-	أحذية	
-	-	مظاهر	
-	-	ألعاب	
-	-	أنايب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1350	تصنيفات الوكالة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.940	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.1	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	%wt 19.0	محتوى خلاص الفينيل
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	89	
-	-	38	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4786.25	MPa 33.0	معامل الشد
ASTM D638	psi 2755.72	MPa 19.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 750	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 141.8	C° 61.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 186.8	C° 86.0	ذروة درجة حرارة الانصهار

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

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