

Braskem EVA TN2020

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

وصف المنتج

TN2020 هو بوليمر مشترك من الإيثيلين-فينيل أسيتات (EVA)، تم تطويره لتلبية احتياجات قطاع التعبئة والتغليف متعدد الطبقات المنتج عن طريق البثق المشترك و/أو عمليات التصفيح. يمكن تشييع الهياكل متعددة الطبقات مع TN2020 لتحسين الخصائص الفيزيائية، مثل الالتصاق بين الطبقات ومقاومة الثقب والختم الساخن. نظرًا لأنه يتميز بقابلية لحام استثنائية، فإن هذا المنتج يلبي متطلبات الخطوط الأوتوماتيكية أو شبه الأوتوماتيكية للقطع واللحام و/أو التعبئة والتغليف (مع أو بدون عملية معبأة بالتفريغ). يتميز بأداء ممتاز أثناء عملية البثق، والثبات الحراري، واستهلاك منخفض للطاقة لمعالجته، مما يجعل إنتاج العبوات يتميز بتوحيد الأبعاد وخصائص بصرية ممتازة مع شفافية ولمعان عاليين يعززان الطباعة والتشطيب السطحي للعبوة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	قابل للحام	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	غلاف قابل للانكماش	
-	-	FDA 21 CFR 177.1350	تصنيفات الوكالة
-	-	فيلم ميثوق مشترك	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.931	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	%wt 8.5	محتوى خلات الفينيل
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	93	
-	-	45	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 2755.72	MPa 19.0	قوة الشد
ASTM D882	-	-	
-	psi 3480.91	MPa 24.0	
-	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D638	-	% 700	استطالة الشد
ASTM D882	-	-	
-	-	% 440	
-	-	% 750	
-	mil 1.97	µm 50	سمك الفيلم - المُختبر

المعامل القاطع

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-	-	
-	psi 11022.89	MPa 76.0	
-	psi 11458.0	MPa 79.0	
ASTM D1709B	oz 8.11	g 230	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-	-	قوة التمزق إلمندورف
-	oz 11.64	g 330	
-	oz 8.82	g 250	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 174.2	C° 79.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 212.0	C° 100	ذروة درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	86	اللمعان
ASTM D1003	-	% 1.8	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 365.0 - 275.0	C° 135-185	درجة حرارة المصهور

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.