

CERTENE™ EDF-224F

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

وصف المنتج

EDF-224F هو كوبوليمر VINYL ACETATE-ETHYLENE معتمد من الدرجة الأولى بنسبة 3% بالوزن مصمم لإنتاج أفلام منفوخة متخصصة تتطلب توازنًا ممتازًا بين الخصائص الميكانيكية والبصرية. تُظهر أفلام EDF-224F وضوحًا فائقًا، ومتانة عالية وقوة تأثير، ومقاومة عالية للهشاشة في درجات الحرارة المنخفضة، وقابلية ختم فائقة. تشمل تطبيقات EDF-224F طبقات الختم باليثق المشترك لقوة Hot-Tack الفائقة ودرجة حرارة بدء الختم المنخفضة (SIT)، وأكياس الثلج، والأطعمة المجمدة، وأكياس الدواجن، وأفلام التعبئة والتغليف التي تتطلب قابلية جيدة للختم الحراري. الحد الأقصى الموصى به لسحب الفيلم هو 1.0 مل (25 ميكرومتر). يحتوي EDF-224F على انزلاق متوسط ومضاد للالتصاق متوسط. يتوافق EDF-224F مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1350 (أ) + (ب) فيما يتعلق باستخدام كوبوليمرات الإيثيلين-فينيل أسيتات في ملامسة المواد الغذائية، مع مراعاة القيود: (1) لا يجوز استخدامه في ملامسة الأطعمة التي تحتوي على أكثر من 0.5% كحول، و: (2) لا يجوز استخدامه في مواد تغليف المواد الغذائية التي تتجاوز سمكها 10 مل (250 ميكرومتر).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد تكتل متوسط	المواد المضافة
-	-	انزلاقية متوسطة	
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد تكتل متوسط	الاستخدامات
-	-	انزلاقية متوسطة	
-	-	أكياس	تصنيفات الوكالة
-	-	فيلم	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	الأشكال
-	-	Pellets	
-	-	فيلم منفوخ	طريقة المعالجة
-	-	البثق المشترك	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.924	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D882	psi 3335.87	MPa 23.0	قوة الشد
-	-	-	
-	psi 1450.38	MPa 10.0	
-	psi 1377.86	MPa 9.50	
-	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	psi 2900.76	MPa 20.0	
-	-	mil (25µ) 1.0 >	سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر
ASTM D882 ASTM D882	psi 23786.23 psi 27267.14	MPa 164 MPa 188	معامل المرونة
ASTM D882	-	-	استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	-	% 230	
	-	% 580	
ASTM D1709A	oz 4.94	g 140	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ASTM D1922	-		قوة التمزق إلمندورف
-	oz 8.46	g 240	
-	oz 4.94	g 140	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 365.0 - 347.0	C° 175-185	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	75	اللمعان
ASTM D1003	-	% 6.0	الضبابية (Haze)

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.