

CERTENE™ EDF-224J

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

وصف المنتج

EDF-224J عبارة عن بوليمر أولي معتمد بنسبة 5% إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) مصمم لإنتاج أفلام منفوخة متخصصة تتطلب توازنًا ممتازًا بين الخصائص الميكانيكية والبصرية. تُظهر أفلام EDF-224J وضوحًا فائقًا، وصلابة جيدة وقوة تأثير، وقابلية إغلاق فائقة. تشمل تطبيقات EDF-224J تعبئة Form-Fill-Seal وأكياس الثلج والأطعمة المجمدة وأكياس الدواجن والتغليف المتشعب. لا يحتوي EDF-224J على مادة مانعة للانزلاق ومادة عالية مضادة للاتصاق. يتوافق EDF-224J مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1350 فيما يتعلق ببوليمرات EVA الملامسة للمواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للتكتل	المواد المضافة
-	-	نطاق إحكام واسع	الميزات
-	-	مقاومة عالية للتكتل	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

الاستخدامات

-
-
-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	أفلام	
-	-	أكياس	
-	-	FDA 21 CFR 177.1350	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

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)
-	-	%wt 5.0	محتوى خلات الفينيل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 1.5	µm 38	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 18419.83	MPa 127	
ASTM D882	psi 21175.55	MPa 146	
ASTM D882	-		قوة الشد
ASTM D882	psi 3640.45	MPa 25.1	
ASTM D882	psi 3466.41	MPa 23.9	
ASTM D882	-		استطالة الشد
ASTM D882	-	% 190	
ASTM D882	-	% 590	
ASTM D1709A	oz 6.0	g 170	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

قوة التمزق إلمندورف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1922	-	-	-
ASTM D1922	oz 5.64	g 160	-
ASTM D1922	oz 2.65	g 75	-

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	74	اللمعان
ASTM D1003	-	% 4.0	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	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.