

## Borealis PE FG5224

LLDPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

FG5224 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي بوتين لبيثق الأفلام. يتضمن إضافات مضادة للأكسدة ومضادة للالتصاق وانزلاق متوسط. تم تطوير هذا النوع لإنتاج فيلم التصفيح. يتمتع FG5224 بخصائص ختم حراري جيدة وقوة التصاق ساخنة. عن طريق الخلط مع FG5223، يمكن الحصول على أي مستوى مرغوب فيه من الاحتكاك.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مضافة للتزيت إيروساميد (480 جزء في المليون)	المواد المضافة
-	-	عامل مضاد للتكتل (625 جزء في المليون) 2 مضاد للأكسدة	
-	-	مونومر مشترك بوتين	الميزات
-	-	خاصية مقاومة التكتل	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية جيدة للإحكام الحراري	
-	-	قوة اللزوجة الحرارية	
-	-	نعومة معتدلة	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	Laminate	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أكياس	
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	فيلم قابل للانكماش	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.922	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.90	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-	0.10	معامل الاحتكاك
-	mil 2.76	µm 70	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882A	-		المعامل القاطع
ASTM D882A	psi 21030.51	MPa 145	
ASTM D882A	psi 23931.27	MPa 165	
ISO 527-3	-		قوة الشد
ISO 527-3	psi 4206.1	MPa 29.0	
ISO 527-3	psi 4061.06	MPa 28.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 800	
ISO 527-3	-	% 1000	
ISO 7765-1	oz 9.17	g 260	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
			قوة التمزق إندورف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 6383-2	-	-	-
ISO 6383-2	lbf 0.4496	N 2.0	-
ISO 6383-2	lbf 2.02	N 9.0	-

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	100	اللمعان
ASTM D1003	-	% 10	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	-	غير معروف

**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.