

Borealis PE FG5223

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

وصف المنتج

FG5223 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة من نوع بوتين للتشكيل بالفيلم. يحتوي على مضاد للأكسدة وإضافات مضادة للتكتل. تم تطوير هذه الدرجة لإنتاج فيلم الترقق. يتمتع FG5223 بخصائص جيدة في إغلاق الحرارة وقوة الالتصاق الساخنة. من خلال الخلط مع FG5224، يمكن الحصول على أي مستوى مرغوب من الاحتكاك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للالتصاق (1250 جزء في المليون) 2	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	مقاومة الالتصاق	الميزات
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	مونومر مشترك بوتين	
-	-	إحكام حراري جيد	
-	-	قوة الالتصاق الساخن	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	Laminates	
-	-	غلاف قابل للانكماش	
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 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	-	0.70	معامل الاحتكاك
-	mil 2.76	μm 70	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882A	-		المعامل القاطع
-	psi 21030.51	MPa 145	
-	psi 23931.27	MPa 165	
ISO 527-3	-		قوة الشد
-	psi 4206.1	MPa 29.0	
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
-	-	% 800	
-	-	% 1000	
ISO 7765-1	oz 9.17	g 260	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
-	lbf 0.4496	N 2.0	
-	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
-	F° 446.0 - 428.0	C° 220-230	درجة حرارة المصهور

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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