

Borealis PE FG5190

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

وصف المنتج

FG5190 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة من نوع بوتين للتشكيل بالفيلم. يحتوي على مضاد للأكسدة. تم تطوير هذه الدرجة للأكياس المتوسطة والثقيلة، والأكياس وغطاء الصناديق، والأفلام المزدوجة، وتطبيقات الفيلم التي تتطلب مقاومة عالية للثقب والقوة. في الخلطات مع LD، تساهم الدرجة في تحسين السحب، وقوة الإغلاق وتجنب مشاكل الاحتراق في الفيلم القابل للانكماش.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مونومر مشترك بوتين	
-	-	سحب جيد	
-	-	قوة عالية	
-	-	مقاوم للثقب	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	أكياس شديدة التحمل	
-	-	تبطين	
-	-	غلاف قابل للانكماش	
-	-	لف بالتمدد	
-	-	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 0.919	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 1.2	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-	0.80	معامل الاحتكاك
-	mil 1.57	μm 40	سمك الفيلم - المُختبر
ASTM D882A	-		المعامل القاطع
-	psi 24656.46	MPa 170	
-	psi 30457.98	MPa 210	
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
-	psi 1740.46	MPa 12.0	
-	psi 5656.48	MPa 39.0	
-	psi 4931.29	MPa 34.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
-	-	% 740	
-	-	% 850	
ISO 7765-1	oz 4.94	g 140	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
-	lbf 0.2248	N 1.0	
-	lbf 1.46	N 6.5	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	95	اللمعان
ASTM D1003	-	% 12	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 455.0	C° 235	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.