

# Borealis PE FS1560

HDPE, HMW	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

FS1560 هي درجة فيلم من البولي إيثيلين عالي الكثافة تجمع بين سلوك البثق الممتاز والخصائص الميكانيكية الفائقة. تتميز الأفلام المصنوعة من FS1560 بقوة تأثير وشد عالية وخصائص تمزق متوازنة. يحتوي FS1560 على مضاد للأكسدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مقاومة شد عالية	الميزات
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	تطبيقات	
-	-	أكياس	
-	-	كيس تعبئة ثقيل	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.956	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 9.0	
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D5748	-	J 1.50	طاقة ثقب الفيلم
ASTM D5748	lbf 10.12	N 45.0	قوة ثقب الفيلم
ASTM D882	-		المعامل القاطع
ASTM D882	psi 145038.0	MPa 1000	
ASTM D882	psi 159541.8	MPa 1100	
ISO 527-3	-		قوة الشد
ISO 527-3	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-3	psi 7977.09	MPa 55.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 250	
ISO 527-3	-	% 300	
ISO 7765-1	oz 12.34	g 350	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2	-		قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2	lbf 0.04496	N 0.20	
ISO 6383-2	lbf 0.06744	N 0.30	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 271.4	C° 133	درجة حرارة الانصهار

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.