

## BorLite™ OPE792

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

## وصف المنتج

BorLite OPE792 عبارة عن درجة فيلم من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي عالي الوزن الجزيئي يوفر قوة ذوبان عالية لسلوك معالجة جيد للأفلام الأولية بتقنية نفخ الفيلم بالإضافة إلى سحب ممتاز على خطوط التوجيه أحادية الاتجاه (MDO). تتميز أفلام MDO المصنوعة من هذا المنتج بصلابة عالية جدًا ومقاومة تمزق متوازنة MD/TD. تم تطوير BorLite OPE792 خصيصًا لتحسين خصائص الأفلام المنفوخة من خلال التوجيه أحادي الاتجاه (تقنية MDO). يوصى باستخدام BorLite OPE792 ل: الأكياس شديدة التحمل الأفلام الصناعية عبوات المستهلك عبوات الضغط غلاف ملتوي فيلم الملصقات يحتوي BorLite OPE792 على مضاد للأكسدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	متانة فائقة الارتفاع	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	مضاد للأكسدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	تقشير جيد	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	مقاومة تمزق جيدة	
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	أفلام	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Label	
-	-	فيلم اتجاهي	
-	-	كيس تعبئة ثقيل	
-	-	فيلم النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.923	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 0.20	
ISO 1133	-	g/10 min 22	
ISO 1133	-	g/10 min 0.90	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.9843	µm 25	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		معامل الشد
ISO 527-3	psi 130534.2	MPa 900	
ISO 527-3	psi 130534.2	MPa 900	
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 24656.46	MPa 170	
ISO 527-3	psi 2610.68	MPa 18.0	
ISO 527-3	psi 24656.46	MPa 170	
ISO 527-3	psi 2755.72	MPa 19.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 30	
ISO 527-3	-	% 750	
ISO 7765-1	oz 27.86	g 790	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

قوة التمزق إلمندورف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 6383-2	-	-	
ISO 6383-2	-	kN/m 165.0	
ISO 6383-2	-	kN/m 170.0	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 7765-2	-	J/cm 450	مقاومة الثقب
-	-	-	غير معروف

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 14	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة القالب (Die)

## 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.