

BorLite™ OPE797

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

وصف المنتج

BorLite OPE797 عبارة عن درجة فيلم من البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة وعالي الوزن الجزيئي يوفر قوة ذوبان عالية لسلوك معالجة جيد للأفلام الأولية بتقنية الأفلام المنفوخة 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 OPE797 خصيصًا لتحسين خصائص الأفلام المنفوخة من خلال التوجيه أحادي الاتجاه (تقنية MDO). يوصى باستخدام BorLite OPE797 ل: الأكياس شديدة التحمل، والأفلام الصناعية، وتغليف المستهلك، وتغليف الضغط، والتفاف اللف، وفيلم الملصقات. يحتوي BorLite OPE792 على مضادات الأكسدة.

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 أفلام	الاستخدامات

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 ³ 0.935	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 15	
ISO 1133	-	g/10 min 0.60	
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 188549.4	MPa 1300	
ISO 527-3	-		إجهاد الشد
ISO 527-3	psi 34809.12	MPa 240	
ISO 527-3	psi 3625.95	MPa 25.0	
ISO 527-3	psi 35534.31	MPa 245	
ISO 527-3	psi 5076.33	MPa 35.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 45	
ISO 527-3	-	% 810	
ISO 7765-1	oz 20.81	g 590	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)
ISO 6383-2			قوة التمزق إلمندورف
ISO 6383-2			
ISO 6383-2			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		-	
		- kN/m	120.0
		- kN/m	190.0

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 7765-2		-	J/cm 410
		-	مقاومة الثقب
		-	غير معروف

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003		-	% 18
			(Haze) الضبابية

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.