®TOTAL Polyethylene Lotrène Q2018 C

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Lotrène ® Q2018 C عبارة عن كوبوليمر إيثيلين-بيوتين يتم إنتاجه في مفاعل طور غازي. وهي مصممة لتقديم أداء تنافسي في معظم تطبيقات الأفلام المصبوبة. يمكن معالجة Lotrène ® Q2018 C بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق معتدل، وثبات جيد للفقاعة والتحكم في القياس على آلة الفيلم المصبوب المصممة لـ LLDPE. يمكن مزج Lotrène ® Q2018 C بشكل مفيد مع LDPE أو راتنجات PE الأخرى المستخدمة في البثق الأحادي للفيلم المنفوخ أو البثق المشترك لتحسين خصائص الفيلم. Lotrène ® Q2018 C مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك أو الصناعي أو الغذائي أو الصحي بالإضافة إلى فيلم التمدد والتطبيقات غير المتعلقة بالتعبئة والتغليف مثل الأفلام الزراعية على سبيل المثال أفلام التغطية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مونومر مشترك بوتين مضاد للأكسدة	- -	- -
الاستخدامات			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	تطبيق زراعي	-	
	تغليف المواد الغذائية	-	
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	فيلم النفخ	-	-
	صب بالبثق المشترك	-	-
	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	20 µm	0.7874 mil	-
معامل الشد		-	ISO 178
	165 MPa	23931.27 psi	ISO 178
	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	9.70 MPa	1406.87 psi	ISO 527-3
	9.60 MPa	1392.36 psi	ISO 527-3
	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	330 %	-	ISO 527-3
	670 %	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	35 g	1.23 oz	ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 12.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 193.0	-	ISO 6383-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 100	F° 212.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 121	F° 249.8	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	92	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 1.8	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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