®TOTAL Polyethylene Lotrène Q1018 N

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

وصف المنتج

Lotrène ® Q1018 N هو كوبوليمر إيثيلين-بيوتين ينتج في مفاعل طور غازي. وهو مصمم لتقديم أداء تنافسي في معظم تطبيقات الأفلام المنفوخة. يمكن معالجة Lotrène ® Q1018 N بمعدلات إنتاج عالية مع ضغط بثق معتدل، واستقرار جيد للفقاعات، وتحكم في السماكة على آلة الأفلام المنفوخة المصممة لـ LLDPE. يمكن خلط Lotrène ® Q1018 N بشكل مفيد مع LDPE أو راتنجات البولي إيثيلين الأخرى المستخدمة في البثق الأحادي أو البثق المشترك للأفلام المنفوخة لتحسين خصائص الفيلم. Lotrène ® Q1018 N مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك، الصناعي، الغذائي أو الصحي مثل التغليف الانكماشي التجميعي، البطانات، التعبئة والختم بالتشكيل، الأكياس الثقيلة، أكياس النفايات أو الأكياس الأخرى، والتطبيقات غير التغليفية مثل الأفلام الزراعية، على سبيل المثال أفلام الأنفاق والتغطية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	تبْطين	-	-
	أكياس	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	تطبيق زراعي	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	فيلم قابل للانكماش	-	-
	كيس تعبئة ثقيل	-	
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	فيلم النفخ	-	-
	صب بالبثق المشترك	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	40 µm	1.57 mil	-
معامل الشد		-	ISO 178
	215 MPa	31183.17 psi	ISO 178
	245 MPa	35534.31 psi	ISO 178
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
	38.0 MPa	5511.44 psi	ISO 527-3
	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-3
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	% 800	-	ISO 527-3
	% 850	-	ISO 527-3
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 150	oz 5.29	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 70.0	-	ISO 6383-2
	kN/m 120.0	-	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° 122	F° 251.6	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 11	-	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.