

## Borealis LE6006

LDPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

إنه مركب LDPE منخفض الفقد للكابلات المحورية. يحتوي LE6006 على نوع خاص من مضادات الأكسدة، والتي لا تؤثر سلبيًا على الخصائص الكهربائية. يفي LE6006 بالمتطلبات المعمول بها على النحو التالي عند معالجته باستخدام ممارسة البثق السليمة وإجراءات الاختبار: ASTM D 1248 النوع الأول، الفئة A، الفئة 5، الدرجة E4، E5 BS 6234، النوع E4، E5 ISO 1872 03، DIN VDE 0207، PE، KHN، 18-D003

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	أداء كهربائي جيد	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	تغليف كابلات الاتصالات	الاستخدامات
-	-	عازل الهاتف	
-	-	مادة غلاف الكابل المحوري	
-	-	ASTM D 1248, I, الفئة 5, الدرجة E4, E5	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	BS 6234 النوع 03	
-	-	DIN VDE 0207, 02Y13	
-	-		
-	-	جسيمات	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 0.30 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
/IEC 60811-4-1 B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	50	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 2175.57	MPa 15.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/500	-	% 600	انفعال الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 22	قوة العزل الكهربائي
IEC 60250	-	2.29	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	8.0E-5	عامل التبيد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد: Email

www.polymersdata.com / الموقع: Website

86-134-2475-5533+ / الجوال: Mobile

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