

Borealis LE6023

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

وصف المنتج

LE6023 هو مركب بولي إيثيلين كوبوليمر أسود مرن منخفض الكثافة مُعدّل. يتميز بمقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد وخصائص ميكانيكية وأداء درجة حرارة منخفضة بالإضافة إلى قابلية بثق جيدة. يحتوي LE6023 على 2.5% من الكربون الأسود المشتت جيدًا بحجم حبيبات اسمي 20 نانومتر لضمان مقاومة ممتازة للعوامل الجوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	كثافة منخفضة	
-	-	تغليف الكابل	الاستخدامات
-	-	ASTM D 1248, I الفئة A, الفئة 4	تصنيفات الوكالة
-	-	IEC 60502 النوع ST3	
-	-	IEC 60708	
-	-	IEC 60840 النوع ST3	
-	-	ISO 1872 PE KCHL 23D012	
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حبيبات	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	-	الكثافة
-	-	g/cm ³ 0.934	
-	-	g/cm ³ 0.924	
ISO 1133	-	g/10 0.35 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
IEC 60811-4-1	-	hr 1000	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	45	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	-	MPa	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	%	انفعال الشد
ASTM D790	psi 18129.75	MPa 125	معامل الانحناء

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	القوة الكهربائية
IEC 60250	-	2.50	ثابت العزل الكهربائي
IEC 60250	-	6.0E-3	عامل التبديد

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0 - 392.0	C° 200-210	درجة حرارة المصهور

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

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

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.