

CABELEC® XS6115

HDPE, HMW	الفئة	Cabot Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

CABELEC® XS6115 عبارة عن مركب موصل يعتمد على أسود الكربون الموصل والألياف الزجاجية المنتشرة في راتنج بولي إيثيلين عالي الكثافة معدل. خصائصه الكهربائية والميكانيكية دائمة ولا تعتمد على الظروف الجوية. تم تصميم CABELEC® XS6115 لتطبيقات القوية بالحقن. يوصى به لتطبيقات مناولة المنتجات حيث تكون السلامة من خطر التفريغ الكهروستاتيكي ضرورية، مثل مناولة المساحيق والسوائل المتفجرة أو الأصباغ أو المكونات الإلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية	الحشو / التعزيز
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	موصل	الميزات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	g/cm ³ 1.22	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 2.0	
-	-	g/10 min 11	
ASTM D955	-	% 0.20-0.30	انكماش الغالب
ASTM D2240	-	66	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 5656.48	MPa 39.0	
-	psi 5221.37	MPa 36.0	
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 404656.02	MPa 2790	معامل الانحناء
ISO 180	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	قوة صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	1.5E+2 ohms	المقاومة السطحية
Internal Method	-	ohms·cm 24	المقاومة الحجمية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 437.0	C° 225	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 437.0	C° 225	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 437.0	C° 225	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 491.0	C° 255	درجة حرارة الفوهة
-	F° 113.0	C° 45.0	درجة حرارة القالب

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
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.