

CABELEC® XS6132

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

وصف المنتج

CABELEC® XS6132 عبارة عن مركب موصل كهربائي يعتمد على أسود الكربون الموصل المنتشر في راتينج البولي إيثيلين عالي الكثافة المعدل. خصائصه الكهربائية والميكانيكية دائمة ولا تعتمد على الظروف الجوية. تم تصميم CABELEC® XS6132 خصيصًا لتطبيقات النقل والتعبئة وتداول المنتجات حيث تكون السلامة من خطر التفريغ الكهروستاتيكي ضرورية. ومن أمثلة الاستخدام التعامل مع المساحيق المتفجرة والأصباغ والسوائل الخطرة. تشمل التطبيقات النموذجية لـ XS6132 العبوات والبراميل والحاويات الأخرى لنقل البضائع الخطرة والتي يجب أن تستوفي متطلبات السلامة الصارمة في سلسلة من اللوائح الوطنية والدولية. يوصى أيضًا باستخدام XS6132 لتطبيقات السيارات، على سبيل المثال، في مداخل الوقود المقولبة بالنفخ الموصلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-	براميل	
-	-	عبوات وقود	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	قوية النفخ بالبنق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	g/cm ³ 1.05	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.60	
-	-	g/10 min 3.6	
ASTM D955	-	% 2.5-3.5	انكماش القالب
ASTM D2240	-	64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 2987.78	MPa 20.6	
-	psi 3974.04	MPa 27.4	
ISO 527-2	-	% 920	انفعال الشد
ISO 178	psi 121541.84	MPa 838	معامل الانحناء
ISO 180	ft·lb/in ² 30.93	kJ/m ² 65	قوة صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 105.8	C° 41.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	2.1E+2 ohms	المقاومة السطحية
Internal Method	-	ohms·cm 63	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° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 374.0	C° 190-230	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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