

Carbo-Rite™ X-5490

PC	الفئة	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	نانو كربون	المادة المألثة

وصف المنتج

Carbo-Rite™ X-5490 عبارة عن مركب بولي كربونات مع إضافة أنابيب نانوية كربونية لتحسين الأداء الكهربائي والميكانيكي والنظافة. يتوفر Carbo-Rite™ X-5490 في شكل حبيبات لتطبيقات القابلة للحقن، ويحل مجموعة واسعة من مشاكل التفريغ الكهروستاتيكي. الميزات أداء ثابت متين قابل لإعادة التدوير التطبيقات صوتي مكونات محرك الأقراص الثابتة كاسيتات الوسائط

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربون نانو	الحشو / التعزيز
-	-	نظيف/عالي النقاوة	الميزات
-	-	متين	
-	-	خصائص كهربائية جيدة	
-	-	تلاشي ثابت سريع	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مكونات الكمبيوتر	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أسود	المظهر
-	-		

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 23	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.80	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
ASTM D638	psi 7599.99	MPa 52.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 17	استطالة الشد
ASTM D790	psi 414808.68	MPa 2860	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 276.8	C° 136	
-	F° 231.8	C° 111	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
CPM	-	sec 0.1	الاضمحلال الاستاتيكي	
ESD S11.11	-	ohms	مقاومة السطح	

أخرى				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
Internal Method	-		محتوى أيوني	
-	-	ng/cm ² 1.00		
-	-	ND		
-	-	ng/cm ² 1.00		
Internal Method	-		إطلاق الغازات (Outgassing)	
-	-	ng/g 0.00		
-	-	ng/g 3.00		
-	-	ng/g 16.0		
-	-	ng/g 88.0		

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.