

ALCOM® PC 730/3.1 UV WT1283-09LDM

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ALCOM® PC 730/3.1 UV WT1283-09LDM هو منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات الإضاءة. تشمل الخصائص: مصنع للهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مصاد للأكسدة لزوجة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مصاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مثبت المعالجة	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مصاد للأكسدة	الميزات
-	-	لزوجة عالية	
-	-	لمعان منخفض	
-	-	تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 8.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 9862.58	MPa 68.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 25	انفعال الشد
ISO 178	psi 374198.04	MPa 2580	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15083.95	MPa 104	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	ft·lb/in ² 40.44	kJ/m ² 85	
-	ft·lb/in ² 57.1	kJ/m ² 120	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 251.6	C° 122	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	V-2	
IEC 60695-2-12	-	-	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
-	F° 1562.0	C° 850	
-	F° 1562.0	C° 850	
-	F° 1760.0 - 1562.0	C° 850 960	
-	F° 1760.0 - 1562.0	C° 850 960	

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 13468	-	-	النفذية
-	-	% 58.0	
-	-	% 51.0	
ISO 13468	-	-	الضبابية (Haze)
-	-	% 93	
-	-	% 95	
-	-	% 95	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

زاوية نصف القدرة

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	° 27.0
-	-	-	° 38.0

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 212.0	C° 100-120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-12	وقت التجفيف
-	-	% 0.010	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 536.0 - 464.0	C° 240-280	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.