

# ALCOM® PC 740/4 CC1120-05LD

PC	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	حشوة (Filler)	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALCOM® PC 740/4 CC1120-05LD هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بمادة مألثة. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/4 CC1120-05LD تطبيقات السيارات والإضاءة. تشمل الخصائص: مصنع للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، تدفق عالي.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو	الحشو / التعزيز
-	-	تدفق عالي	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 9572.51	MPa 66.0	
-	psi 9572.51	MPa 66.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 6.0	
-	-	% 70	
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 14503.8	MPa 100	
-	psi 11022.89	MPa 76.0	
ISO 178	-	% 7.0	انفعال الانحناء عند قوة الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	° 2.00	زاوية نصف القدرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 287.6	C° 142	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	-	% 84.0	النفذية
ISO 13468	-	% 82	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-

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
-	-	% 0.020	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 590.0 - 518.0	C° 270-310	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 176.0	C° 80.0-110	درجة حرارة القالب

## 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.