

ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD

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

وصف المنتج

ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بمادة مألثة. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/25 UV WT1445-06LD تطبيقات السيارات والإضاءة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت حراري، تدفق عالي، مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً تدفق عالي نفاذية عالية للضوء	الميزات

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	EC 1907/2006 (رينش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.19	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 60.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
ISO 527-2	psi 9717.55	MPa 67.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 5.5	
-	-	% 66	
ISO 178	psi 355343.1	MPa 2450	معامل الانحناء
ISO 178	-	-	إجهاد الانحناء
-	psi 14503.8	MPa 100	
-	psi 10877.85	MPa 75.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 269.6	C° 132	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

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

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

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° 626.0 - 554.0	C° 290-330	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 194.0	C° 90.0-110	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.