

ALCOM® AWL 109/15 WT1217-11LB

PC+ABS	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% حشوة	المادة المألثة

وصف المنتج

ALCOM® AWL 109/15 WT1217-11LB هو منتج بولي كربونات + أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (PC+ABS) مملوء بنسبة 15% من الحشوة. وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® AWL 109/15 WT1217-11LB تطبيقات السيارات والإضاءة. تشمل الخصائص: مصنع كمقاوم للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً انعكاسية عالية	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات تطبيقات الإضاءة	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	غير شفاف	المظهر

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.21	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 294-4	-		انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.60	
-	-	% 0.50	
-	-	% 0.60	
ISO 2039-1	psi 16679.37	MPa 115	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الشد
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
-	psi 5656.48	MPa 39.0	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 13	
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 10877.85	MPa 75.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 47.58	kJ/m ² 100	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 228.2	C° 109	درجة حرارة تليين فيكات
IEC 60695-10-2	-	نجاح	اختبار ضغط الكرة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
IEC 60695-2-12	F° 1022.0	C° 550	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج
FMVSS	-	تم النجاح	أداء الحريق (2.00 مم)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قيمة التحفيز الثلاثي
DIN 5033	-	% 92	
ISO 13468	-	% 0.40	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 3.0-6.0	
-	-	hr 2.0-4.0	
-	F° 500.0 - 446.0	C° 230-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب

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