

ALCOM® AWL 15/1 UV WT1471-04LB

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

وصف المنتج

ALCOM® AWL 15/1 UV WT1471-04LB هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 15% من الحشوة. يمكن معالجته بالقولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® AWL 15/1 UV WT1471-04LB السيارات، الإضاءة، والعاكسات. تشمل الخصائص: مصنف كمقاوم للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

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

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.17	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 7.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 2039-1	psi 15954.18	MPa 110	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
-	psi 5076.33	MPa 35.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 2.8	
-	-	% 12	
ISO 178	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	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° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قيمة التحفيز الثلاثي
DIN 5033	-	% 94	
ISO 13468	-	% 0.50	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	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.