

# ALCOM® AWL 15/1 WT31-956LB

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

## وصف المنتج

ALCOM® AWL 15/1 WT31-956LB هو منتج من الأكريلونيتريل بوتادين ستيرين (ABS) مملوء بـ 15% مواد مألثة. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® AWL 15/1 WT31-956LB تطبيقات السيارات والإضاءة. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	حشو، 15% حشو بالوزن
-	-	انعكاسية عالية
-	-	تطبيقات السيارات تطبيقات الإضاءة
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)
-	-	متوافق مع RoHS
-	-	غير شفاف

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.17	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /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 420610.2	MPa 2900	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 406106.4	MPa 2800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 230.0	C° 110	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قيمة التحفيز الثلاثي
DIN 5033	-	% 93	
ISO 13468	-	% 0.80	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 3.0-6.0	
-	-	hr 2.0-4.0	
-	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.