

# ALTECH® POM A 2025/576 GF25 LE

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ALTECH® POM A 2025/576 GF25 LE هو منتج من أسيتال (POM) كوبوليمر مملوء بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS كوبوليمر تحرر جيد من القالب مثبت حراري

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	انبعاثات منخفضة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.56	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1116792.6	MPa 7700	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85	kJ/m <sup>2</sup> 6.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 309.2	C° 154	درجة حرارة تليين فيكات

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
-	F° 230.0 - 212.0	C° 100-110	
<b>وقت التجفيف</b>			
-	-	hr 3.0-5.0	
-	-	hr 2.0-3.0	
<b>درجة حرارة المعالجة (المصهور)</b>			
-	F° 428.0 - 356.0	C° 180-220	
<b>درجة حرارة قالب</b>			
-	F° 248.0 - 140.0	C° 60.0-120	

## 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

**/ Contact المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.