

ALTECH® PA6 C 2025/509 GF25

Nylon 6	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	25% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ALTECH® PA6 C 2025/509 GF25 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 25%. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: الأغلفة. تشمل الخصائص: مثبت للهيب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS 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
-	-	تحرر جيد من القالب	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	تدفق عالي	
-	-	أغلفة	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (رنتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.31	الكثافة
ISO 15512	-	% 1.8	الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1160304.0	MPa 8000	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	-	MPa --	
-	psi 16679.37	MPa 115	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% --	
-	-	% 3.0	
ISO 178	psi 1015266.0	MPa 7000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 30457.98	MPa 210	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.62	kJ/m ² 5.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 388.4	C° 198	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 392.0	C° 200	درجة حرارة تليين فيكات

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-12	وقت التجفيف
-	-	% 0.15	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 212.0 - 176.0	C° 80.0-100	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.