

# ALTECH® PP-H A 2040/652 GF40 UV CP

PP Homopolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® PP-H A 2040/652 GF40 UV CP هو منتج من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 40% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، بوليمر متجانس مقترن كيميائياً، مثبت للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقترن كيميائياً هوموبوليمر	الميزات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.23	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 1095036.9	MPa 7550	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.9	انفعال الشد
ISO 178	psi 18419.83	MPa 127	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	قوة صدمة شاربي غير المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 287.6	C° 142	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	وقت التجفيف
-	F° 518.0 - 392.0	C° 200-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 68.0	C° 20.0-90.0	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.