

## ALTECH® PP-H A 2030/100 GF30

PP Homopolymer	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

ALTECH® PP-H A 2030/100 GF30 یک محصول هموپلیمر پلی پروپیلن (هموپلیمر PP) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مطابق با REACH، مطابق با RoHS، هموپلیمر با سفتی بالا

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	سختی بالا هموپلیمر	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.12	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ISO 1133

## مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
تنش خمشی	MPa 75.0	psi 10877.85	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 12	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	ISO 179/1eU

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	ISO 306/B50

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	IEC 60093

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-------	-------------	-----------------	---------

دمای خشک کردن

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
-	-	-	-
-	to 120 °C 80.0	F° 248.0 - 176.0	-
-	to 120 °C 80.0	F° 248.0 - 176.0	-
<b>زمان خشک کردن</b>			
-	to 4.0 hr 2.0	-	-
-	to 3.0 hr 2.0	-	-
<b>دمای فرآیند (دوب)</b>			
-	to 270 °C 200	F° 518.0 - 392.0	-
<b>دمای قالب</b>			
-	to 90.0 °C 20.0	F° 194.0 - 68.0	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.