

ALTECH® PP-H A 2030/100 GF30

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| PP Homopolymer | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

ALTECH® PP-H A 2030/100 GF30 هو منتج بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوء بـ 30% من الألياف الزجاجية. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS صلابة عالية هوموبوليمر.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | صلابة عالية 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 ³ 1.12 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | g/10 min 3.0 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 754197.6 | MPa 5200 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 7977.09 | MPa 55.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 2.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 10877.85 | MPa 75.0 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 2.38 | kJ/m ² 5.0 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 5.71 | kJ/m ² 12 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/A | F° 280.4 | C° 138 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 230.0 | C° 110 | درجة حرارة تليين فيكات |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+18 ohms·cm | المقاومة الحجمية |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| | | | درجة حرارة التجفيف |

| معلومات المعالجة | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | |
| - | F° 248.0 - 176.0 | C° 80.0-120 | |
| - | F° 248.0 - 176.0 | C° 80.0-120 | |
| وقت التجفيف | | | |
| - | - | hr 2.0-4.0 | |
| - | - | hr 2.0-3.0 | |
| درجة حرارة المعالجة (المصهور) | | | |
| - | F° 518.0 - 392.0 | C° 200-270 | |
| درجة حرارة القالب | | | |
| - | F° 194.0 - 68.0 | C° 20.0-90.0 | |

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)

/ 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.