

ALTECH® PP-H A 2020/550 GF20 CP

| | | | |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| PP Homopolymer | الفئة | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 20% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

ALTECH® PP-H A 2020/550 GF20 CP هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 20% 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.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مقترن كيميائياً هومبوليمر | 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 1.04 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 18.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |

الخواص الميكانيكية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| ISO 527-2 | psi 667174.8 | MPa 4600 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 7251.9 | MPa 50.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 3.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 609159.6 | MPa 4200 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 15954.18 | MPa 110 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 4.28 | kJ/m ² 9.0 | |
| - | ft·lb/in ² 4.76 | kJ/m ² 10 | |
| ISO 179/1eU | - | - | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 21.41 | kJ/m ² 45 | |
| - | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | |

الخواص الحرارية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| ISO 75-2/A | F° 284.0 | C° 140 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 275.0 | C° 135 | درجة حرارة تليين فيكات |

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.