

ALTECH® PP-H A 2020/100 GF20

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

وصف المنتج

ALTECH® PP-H A 2020/100 GF20 هو منتج بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوء بـ 20% من الألياف الزجاجية. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: الأثاث. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH متوافق مع RoHS هوموبوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	هوموبوليمر	الميزات
-	-	أثاث	الاستخدامات
-	-	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 1.03	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 594655.8	MPa 4100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 8702.28	MPa 60.0	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 9.52	kJ/m ² 20	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 273.2	C° 134	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 221.0	C° 105	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.