

ALTECH® PC C 2020/146 FR GF20

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

وصف المنتج

ALTECH® PC C 2020/146 FR GF20 هو منتج من مادة البولي كربونات (PC) مملوء بالألياف الزجاجية بنسبة 20%. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PC C 2020/146 FR GF20 التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية والأغطية/الأغشية/الإغلاقات والتطبيقات الإنشائية والأجزاء الهندسية/الصناعية والإسكان. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبط للهب، تحرر جيد من القالب، معدل الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	معدل مقاومة الصدمات	
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	موصلات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات البناء	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	تجهيزات	
-	-	أغلفة	
-	-	تطبيقات الإضاءة	
-	-	عواكس	
-	-	EC 1907/2006 (رينش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 17.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	psi 754197.6	MPa 5200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	
-	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 14.75	kJ/m ² 31	
-	ft·lb/in ² 14.27	kJ/m ² 30	
-	ft·lb/in ² 14.75	kJ/m ² 31	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 276.8	C° 136	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 289.4	C° 143	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-6.0	وقت التجفيف
-	F° 572.0 - 536.0	C° 280-300	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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.