

# ALTECH® PP-B A 4430/100 MR30

PP Homopolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% كربونات الكالسيوم؛ 10% تلك	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® PP-B A 4430/100 MR30 هو منتج من مادة البولي برويلين كوبوليمر (PP Copolymer) مملوء بنسبة 20% من كربونات الكالسيوم و 10% من تلك. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PP-B A 4430/100 MR30 الأجهزة والمساكن. تشمل الخصائص: مصنف للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، بوليمر مشترك، مثبت حراري.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	تلك، 10% حشو بالوزن	
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 16.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 30	انفعال الشد
ISO 178	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 239.0	C° 115	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	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	
-	F° 518.0 - 392.0	C° 200-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 68.0	C° 20.0-90.0	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.