

# ALTECH® NXT PP-H A 2030/421 GF30 CP UV IM

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

## وصف المنتج

ALTECH® NXT PP-H A 2030/421 GF30 CP UV IM هو منتج من بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مع تعبئة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® NXT PP-H A 2030/421 GF30 CP UV IM تطبيقات البناء والمسكن. تشمل الخصائص: مصنف ضد اللهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت حراري كيميائي.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	معدل مقاومة الصدمات	
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقترن كيميائياً	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	هومبوليمر	الخاصية
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	
-	-	تطبيقات البناء	الاستخدامات
-	-	أغلفة	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 294-4	-	-	انكماش الغالب
-	-	% 0.40-0.60	
-	-	% 0.20-0.40	
-	-	-	التدفق الحلزوني
-	in 13.78	mm 350	
-	in 35.43	mm 900	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 841220.4	MPa 5800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 725190.0	MPa 5000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13778.61	MPa 95.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	-
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	-
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	-

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 239.0	C° 115	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
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	وقت التجفيف
-	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.