

# ALTECH® NXT PP-B A 2030/451 GF30 CP IM

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

## وصف المنتج

ALTECH® NXT PP-B A 2030/451 GF30 CP IM هو منتج من بولي بروبيلين كوبوليمر (PP Copolymer) مع تعبئة بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® NXT PP-B A 2030/451 GF30 CP IM أجزاء السيارات والهندسة/الصناعية. تشمل الخصائص: مصنع ضد اللهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت حراري كيميائي، كوبوليمر.

## المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدل لمقاومة الصدمات	الاستخدامات
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	تطبيقات السيارات	تصنيفات الوكالة
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	الامتثال لـ RoHS
-	-	متوافق مع RoHS	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.13	الكثافة
ISO 294-4	-		انكماش الغالب
-	-	% 0.40-0.60	
-	-	% 0.20-0.40	
-	-		التدفق الحلزوني
-	in 11.81	mm 300	
-	in 27.56	mm 700	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 783205.2	MPa 5400	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13053.42	MPa 90.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	kJ/m <sup>2</sup> 55	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	

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° 212.0	C° 100	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.