

# ALTECH® NXT PP-H A 2430/450 GF20 MR10 CP

PP Homopolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية؛ 10% معدن	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ALTECH® NXT PP-H A 2430/450 GF20 MR10 CP هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية و 10% من المعادن. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: السيارات. تشمل الخصائص: مثبط للهب، متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مقترن كيميائياً، جماليات جيدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن معدني، 10% حشو بالوزن	
المواد المضافة	-	-	مثبت حراري	
الميزات	-	-	مقترن كيميائياً تشطيب سطح جيد مثبت حرارياً تدفق عالي صلابة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	هومبوليمر	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	تطبيقات السيارات	<b>الاستخدامات</b>
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	<b>تصنيفات الوكالة</b>
-	-	متوافق مع RoHS	<b>الامتثال لـ RoHS</b>

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.13	<b>الكثافة</b>
ISO 294-4	-		<b>انكماش القالب</b>
-	-	% 0.65	
-	-	% 0.45	
-	in 31.5	mm 800	<b>التدفق الحرزوني</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 768701.4	MPa 5300	<b>معامل الشد</b>
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	<b>إجهاد الشد</b>
ISO 527-2	-	% 3.0	<b>انفعال الشد</b>
ISO 178	psi 652671.0	MPa 4500	<b>معامل الانحناء</b>
ISO 178	psi 15228.99	MPa 105	<b>إجهاد الانحناء</b>
ISO 179/1eA	-		<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eU			<b>قوة صدمة شاربي غير المحززة</b>
-			
-			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	

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° 266.0	C° 130	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.