

# ALTECH® NXT PP-H A 2040/458 GF40 CP

PP Homopolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® NXT PP-H A 2040/458 GF40 CP هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 40% من الألياف الزجاجية. 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، متانة جيدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	ألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	
المواد المضافة	-	-	مثبت حراري	
الميزات	-	-	مقترن كيميائياً	
	-	-	مثبت حرارياً	
	-	-	صلابة عالية	
	-	-	هوموبوليمر	
	-	-	متانة فائقة الارتفاع	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.21	الكثافة
-	-	cm 20.0	التدفق الحلزوني
-	-	cm 55.0	
ISO 294-4	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب
-	-	% 0.30-0.40	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1211067.3	MPa 8350	معامل الشد
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 1073281.2	MPa 7400	معامل الانحناء
ISO 178	psi 19580.13	MPa 135	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	kJ/m <sup>2</sup> 50	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 275.0	C° 135	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.