

# ALTECH® PP-H A 2020/159 GF20 CP

PP Homopolymer	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

ALTECH® PP-H A 2020/159 GF20 CP هو منتج بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوء بـ 20% من الألياف الزجاجية. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALTECH® PP-H A 2020/159 GF20 CP السيارات والإسكان. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع REACH متوافق مع RoHS مقترن كيميائياً متانة جيدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقترن كيميائياً	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	الاستخدامات تطبيقات السيارات	
-	-	أغلفة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		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> 1.04	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 594655.8	MPa 4100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 8702.28	MPa 60.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 12328.23	MPa 85.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 258.8	C° 126	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

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.