

# ALCOM® PP 620/8 GF30 PTFE15

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

## وصف المنتج

ALCOM® PP 620/8 GF30 PTFE15 هو منتج بوليمر متجانس من البولي برويلين (بوليمر متجانس PP) مملوء بألياف زجاجية بنسبة 30%. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PP 620/8 GF30 PTFE15 أجزاء السيارات والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبت للحرارة، بوليمر متجانس، مزلق

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم (15% PTFE)	-	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً هوموبوليمر	-	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء آلية/ميكانيكية	-	-	-

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> 1.25	الكثافة
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 4.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 964502.7	MPa 6650	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11893.12	MPa 82.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.7	انفعال الشد
ISO 178	psi 884731.8	MPa 6100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18129.75	MPa 125	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> 20.94	kJ/m <sup>2</sup> 44	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 298.4	C° 148	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B50	F° 276.8	C° 136	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 248.0 - 176.0	C° 80.0-120	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 - 84.2	C° 29.0-90.0	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.