HAIPLEN H30 G6

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30٪. متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت حرارياً (H)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقاوم للمنظفات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً هوموبوليمر قابل للوسم بالليزر	- - - - -	- - - - -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب	% 0.20-0.40 % 0.70-0.90	- - -	ASTM D955 - -
امتصاص الماء	% 0.10	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	5200 MPa	754197.6 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	130 C°	266.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	155 C° 120 C°	- 311.0 F° 248.0 F°	- ASTM D1525, ISO 306/ A50 2 ASTM D1525, ISO 306/ B50 3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	21 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	70.0-90.0 °C	158.0 - 194.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-250 °C	428.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة القالب	50.0-70.0 °C	122.0 - 158.0 °F	-
معدل الحقن	معتدل	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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