HAIPLEN H30 G10 BA

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 50٪ مقترن كيميائيًا، وخصائص ميكانيكية جيدة جدًا. متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت للحرارة (H)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	- -	-
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقترن كيميائياً مقاوم للمنظفات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً هوموبوليمر قابل للوسم بالليزر	- - - - - - -	- - - - - -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب	% 0.20-0.35 % 0.40-0.50	- - -	ASTM D955 - -
امتصاص الماء	% 0.10	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	7500 MPa	1087785.0 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	150 C°	302.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 165	F° 329.0	ASTM D1525, ISO 306/ A50 2
	C° 140	F° 284.0	ASTM D1525, ISO 306/ B50 3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
مؤشر الأكسجين	21 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 220-250	F° 482.0 - 428.0	-
درجة حرارة القالب	C° 50.0-70.0	F° 158.0 - 122.0	-
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.