HAIPLEN H30 G4

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مقوى بألياف زجاجية بنسبة 20٪. 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، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاوم للمنظفات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً هوموبوليمر قابل للوسم بالليزر	- - - - -	- - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب	% 0.30-0.60 % 0.80-0.90	- - -	ASTM D955 - -
امتصاص الماء	% 0.10	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.0 MPa 40.0 MPa	- 5801.52 psi 5801.52 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	155 C° 120 C°	- 311.0 F° 248.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	155 C° 115 C°	- 311.0 F° 239.0 F°	- ASTM D1525, ISO 306/ A 3 ASTM D1525, ISO 306/ B 4

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min	-	FMVSS 302
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12
مؤشر الأكسجين	% 21	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0-90.0	F° 194.0 - 158.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0	-	-
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.