HAIPLEN H30 T4 HT

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مملوء بالتلك بنسبة 20٪. مثبت حرارياً متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مضاد للكهرباء الساكنة (AS).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً هوموبوليمر	- - - -	- - - -
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)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.1 %	-	-
	1.1 %	-	-
امتصاص الماء	0.050 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم الحراري	150 C°	302.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648, ISO A/75-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 155 C° 85.0	- F° 311.0 F° 185.0	- ASTM D1525, ISO A 3/306 ASTM D1525, ISO B 4/306
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0-80.0	F° 176.0 - 158.0	-
وقت التجفيف	hr 1.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 190-220	F° 428.0 - 374.0	-
درجة حرارة القالب	C° 30.0-50.0	F° 122.0 - 86.0	-
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.