HAIPLEN H50 T4

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس مملوء بالتلك بنسبة 20%. متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت للحرارة (H)، عامل تحرير (W)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري تحرير القالب مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مقاوم للمنظفات تحرر جيد من القالب 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	1.05 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 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
إجهاد الانحناء		-	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 178
	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 75.0	F° 167.0	ASTM D648, ISO 75-2/ A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 155 C° 85.0	- F° 311.0 F° 185.0	- ASTM D1525, ISO 306/ A50 2 ASTM D1525, ISO 306/ B50 3
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	VDE 0470
درجة حرارة الانصهار	C° 165	F° 329.0	ASTM D211, ISO 121
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/ cm/°C	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 550	F° 1022.0	IEC 60695-2-13

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	سريع	-	-

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.