HAIPLEN H50 T8

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس مملوء بالتلك بنسبة 40%. 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	تلك، 40% 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	1.22-1.25 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.90 %	-	-
	0.90 %	-	-
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	25 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256, ISO 180
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	-
	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/ A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	155 C°	311.0 F°	ASTM D1525, ISO 306/ A50 2
	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525, ISO 306/ B50 3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	1.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 C°	374.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة القالب	50.0-70.0 C°	122.0 - 158.0 F°	-
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.