HAIPLEN H10 T4

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

وصف المنتج

HAIPLEN H10 T4 هو منتج بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوء بالتلك بنسبة 20٪. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب، وصلابة عالية، هوموبوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة عالية هوموبوليمر تدفق منخفض	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.1 %	-	-
	1.1 %	-	-
امتصاص الماء	0.050 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	20 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	155 C°	311.0 F°	ISO 306/ A50
	90.0 C°	194.0 F°	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min	-	ISO 3795
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.